Biblioteca Centrală Regională Hunedoara-Deva

PROLETARI DIN TOATE ȚĂRILE, UNIȚI-VĂ!

# Scînteia

Organ al Comitetului Central al P.M.R.

ANUL XXIV Nr. 3360 | Vineri 12 august 1955 | 4 PAGINI — 20 BANI

**Țărani muncitori! Colectiviști, întovărășiți, muncitori și tehnicieni din G. A. S. strîngeți la timp și fără pierderi recolta din acest an! Grăbiți treierișul!**

**Țărani muncitori! Grăbiți arăturile de vară! Pregătiți-vă temeinic pentru însămînțarea la timp a culturilor de toamnă! Faceți arături adînci de toamnă pe suprafețe cît mai mari!**

(Din Chemările C.C. al P.M.R. cu prilejul zilei de 23 August 1955)

## Cît mai multe furaje însilozate!

Dezvoltarea creșterii animalelor are o importanță deosebită pentru îmbunătățirea continuă a aprovizionării industriei ușoare și alimentare cu materii prime și a populației muncitoare cu carne, grăsimi, lapte, lînă etc.

Principala condiție pentru sporirea producției animalelor și creșterea numerică a șeptelului este asigurarea furajelor în cantități îndestulătoare, de sortimente variate și de bună calitate.

Este știut că în timpul verii, nutreturile verzi duc la o sporire simțitoare a producției animalelor. Nutreturile verzi, datorită calităților lor nutritive, sînt greu de înlocuit în timpul iernii numai prin nutreturi fibroase și chiar concentrate, care sînt și mai scumpe.

**Singura cale de a asigura hrănirea animalelor în timpul iernii cu nutreturi ieftine și care să contribuie la obținerea unei producții la fel de mari ca și în timpul verii este însilozarea furajelor.** Prin însilozare pierderile sînt de numai 5—10%, în timp ce prin uscarea nutreturilor verzi pentru obținerea fînului pierderile de materii hrănitoare ajung la 40—50% și chiar mai mult în cazul uscării pe timp ploios.

O importanță deosebită are însilozarea nutreturilor pentru sporirea producției de lapte la vaci. Experiența multor gospodării agricole de stat, cum sînt cele din Jegălia, regiunea Constanța, Rîșnov și Stupini, regiunea Stalin, și altele, ca și experiența unor gospodării colective ca cele din Bod, Hărman, Laslea — regiunea Stalin, Ceacu — regiunea București, dovedește că prin hrănirea vacilor cu nutreț însilozat se obțin în timpul iernii producții de lapte tot atît de mari ca și în timpul verii și uneori chiar mai mari.

Peste cîtva timp începe perioada însilozării porumbului — cea mai valoroasă plantă furajeră de siloz. În fața conducerilor gospodăriilor agricole de stat, a consiliilor de conducere ale gospodăriilor colective și a sfaturilor populare stă sarcina de mare răspundere de a face din vreme toate pregătirile pentru însilozare.

Un loc de frunte în pregătirea însilozării furajelor îl ocupă construirea silozurilor sistematice, a gropilor sau tranșeelor de însilozare. Gospodăriile agricole de stat, gospodăriile agricole colective și stațiunile de montă comunale au de construit noi silozuri sistematice cu o capacitate totală de zeci de mii de tone.

Organizînd o brigadă de construcții, membrii gospodăriei colective din comuna Orțișoara, regiunea Timișoara, au construit 4 silozuri sistematice cu o capacitate de 2,5 tone fiecare, iar alte 2 silozuri sistematice sînt în curs de construcție. Anul acesta colectiviștii vor însiloza porumbul de siloz de pe o suprafață de 20 ha. În felul acesta ei vor folosi din plin avantajele însilozării furajelor pentru dezvoltarea creșterii animalelor.

Cu toate succesele obținute, față de volumul mare al furajelor ce trebuie însilozate ritmul construcțiilor de silozuri sistematice, tranșeie și gropi simple pentru însilozare este cu totul nesatisfăcător. Unele trusturi regionale Gostat și conduceri de gospodării agricole de stat nu dau atenția cuvenită construcțiilor pentru însilozare. În regiunea Pitești, de pildă, anul acesta a fost planificată construirea de gropi simple pentru însilozare cu o capacitate totală de 8.040 tone. Dovedind lipsă de preocupare pentru asigurarea animalelor cu furaje de bună calitate pentru timpul iernii, conducerea trustului Gostat-Pitești n-a luat însă măsurile necesare pentru facerea la vreme a gropilor de însilozare. Din această cauză, pînă la 1 august s-au făcut gropi numai pentru însilozarea a 150 tone furaje, iar gropile folosite anul trecut, cu o capacitate totală de 2.800 tone, au fost condiționate numai în proporție de 10%.

De asemenea, în multe unități agricole este întîrziată construirea de silozuri sistematice care asigură o mai bună însilozare a furajelor.

Este de datoria Ministerului Agriculturii și Silviculturii, a întreprinderilor de construcții și a comitetelor executive ale sfaturilor populare de a lua de urgență măsurile necesare pentru grăbirea ritmului de construire a silozurilor. În toate gospodăriile unde silozurile sistematice nu sînt suficiente trebuie condiționate gropile și tranșeele vechi și construite altele noi pentru a asigura capacitatea necesară însilozării întregii producții de nutreturi cultivate în acest scop.

O mare însemnătate pentru succesul acțiunii de însilozare o are punerea în stare de funcționare a tuturor tocătorilor mecanice și manuale și a motoarelor necesare acționării tocătorilor. S.M.T.-urile au datoria să dea un larg sprijin gospodăriilor agricole colective, întovărășirilor și țăranilor muncitori cu gospodării individuale care vor să însilozeze nutreturi individual sau laolaltă. Conducerile S.M.T.-urilor trebuie să asigure folosirea la maximum a tocătorilor mecanice și a întregului utilaj mecanic pentru însilozare.

Știința și practica sovietică dovedesc că prin însilozarea separată a știuleților de porumb în faza de coacere în lapte și însilozarea separată a tulpinelor și frunzelor rămase se obțin mai multe unități nutritive la hectar, iar știuleții însilozați pot fi folosiți în hrana porcilor și păsărilor. De aceea, conducerile gospodăriilor agricole de stat ca și ale gospodăriilor colective care au silozuri sistematice trebuie să dea o mare atenție folosirii acestei metode pentru a asigura sporirea producției la toate categoriile de animale și păsări.

Avînd în vedere timpul ploios și pentru a evita pierderile prin uscarea furajelor sub formă de fîn trebuie însilozate cantități cît mai mari și de alte plante cum sînt: amestecurile de porumb cu lucernă și trifoi, buruieni, otava fînețelor, resturi de la grădinile de legume, frunzele și coletele de sfeclă de zahăr etc.

Succesul acțiunii de însilozare a furajelor depinde în cea mai mare măsură de popularizarea largă a acestei metode în rîndul țăranilor muncitori colectiviști, întovărășiți și cu gospodării individuale. În această acțiune au un rol foarte însemnat tehnicienii și inginerii agronomi și zootehniști, medicii veterinari, cercetătorii de la stațiunile experimentale ale I.C.Z. și I.C.A.R. Odată cu munca de lămurire, ei au datoria să organizeze pe centre de comune și la punctele agricole demonstrații practice asupra felului cum se face însilozarea, să meargă acasă la țăranii muncitori și să le arate cum să construiască gropile și cum să însilozeze furajele. Ei trebuie să îndrume un număr cît mai mare de țărani muncitori cu gospodării individuale să însilozeze laolaltă, în aceleași gropi, cantități cît mai mari de porumb, pentru a putea face însilozarea în timp scurt și pentru a micșora pierderile.

Luînd toate măsurile pentru însilozarea cantităților de furaje necesare animalelor de la stațiunile de montă comunale din comunele respective, comitetele executive ale sfaturilor populare vor asigura hrana îndestulătoare și de bună calitate animalelor de reproducție și vor da totodată un exemplu viu țăranilor muncitori de felul cum se face însilozarea.

În gospodăriile agricole de stat și colective, în stațiunile de montă comunale trebuie luate măsuri în vederea terminării însilozării în termen cît mai restrîns.

**Fără a neglija celelalte munci agricole trebuie ținut seama că însilozarea furajelor este în această perioadă cea mai importantă sarcină pentru asigurarea bazei furajere.**

O largă acțiune de popularizare a însilozării trebuie dusă prin presa centrală și locală, radio, prin stațiile de radioficare, conferințe etc.

Socotind acțiunea de însilozare a furajelor drept una din principalele condiții pentru sporirea producției animale și creșterea numerică a șeptelului, comitetele regionale și raionale de partid și organizațiile de bază sînt datoare să desfășoare o largă muncă politică în rîndurile țărănimii muncitoare în vederea popularizării acestei metode înaintate de asigurare a furajelor. Totodată, ele trebuie să îndrume și să controleze activitatea sfaturilor populare și a conducerilor de unități agricole socialiste pentru a asigura ca toate stațiunile de montă comunale și toate gospodăriile de stat și colective să-și asigure cîte 4—5 tone de furaje însilozate de fiecare vită mare și cantități îndestulătoare pentru celelalte animale.

Însilozînd cît mai multe furaje, membrii gospodăriilor colective, ai întovărășirilor și țăranii cu gospodării individuale vor obține producții sporite de lapte și carne de la animalele pe care le au, mărindu-și astfel cîștigul și contribuind la dezvoltarea economiei și îmbunătățirea aprovizionării populației.

## *Răspunsul tovarășului Gheorghe Gheorghiu-Dej la întrebarea primită din partea d-lui A. L. Bradford, vicepreședinte al agenției „United Press"*

Ca urmare a retragerii trupelor sovietice din Austria, unele ziare occidentale au publicat o informație conform căreia trupele sovietice aflate în Romînia se vor retrage din Romînia pînă la 1 octombrie.

Domnul A. L. Bradford, vicepreședinte al agenției „United Press", a solicitat președintelui Consiliului de Miniștri al Republicii Populare Romîne, Gh. Gheorghiu-Dej, un răspuns în legătură cu această informație.

Tovarășul Gh. Gheorghiu-Dej a transmis domnului Bradford următorul răspuns:

„După cum se știe, trupele sovietice se află pe teritoriul Romîniei conform Tratatului de pace, în scopul asigurării securității comunicațiilor trupelor sovietice din Austria.

După încheierea Tratatului cu Austria este necesar, în condițiile actuale, să se țină seama de faptul că în ultima perioadă în situația din Europa au intervenit schimbări însemnate. În Vest au fost create grupări militare, numeroase baze militare străine și au fost ratificate acordurile de la Paris care prevăd remilitarizarea Germaniei occidentale și includerea ei în grupările militare ale puterilor occidentale.

Ca urmare a acestui fapt, după cum este cunoscut, a fost încheiat Tratatul de la Varșovia, potrivit căruia au fost luate măsurile corespunzătoare pentru asigurarea securității statelor europene democrate, printre care și a Romîniei.

Bine înțeles, dacă trupele străine aparținînd statelor occidentale ar fi retrase din țările Europei apusene în limitele granițelor lor naționale, iar grupările militare create în Occident ar fi lichidate, situația din Europa s-ar schimba și ar fi înlăturată necesitatea Tratatului de la Varșovia, precum și a acelor măsuri de asigurare a securității care sînt prevăzute în acest Tratat.

În acest caz, este evident că ar fi înlăturată și necesitatea prezenței trupelor sovietice în Romînia și aceste trupe ar fi retrase din Romînia".

(Agerpres)

## Fruntași la strîngerea recoltei

■ Lucrînd cu 12 secerători simple, 8 secerători-legători și o combină, colectiviștii din Cobadin-Constanța au terminat la vreme secerișul griului pe 912 hectare și al celorlalte păioase. Ei au organizat bine treierișul reușind să treiere zilnic cu o batoză 20 tone cereale.

■ Organizați în cete, țăranii muncitori din comuna Vădeni, raionul Brăila, treieră zilnic peste 16.000 kg. cereale boabe. Producția medie la hectar realizată pînă acum pe comună este de peste 2.200 kg. la grîu și orz. Țăranul muncitor Ștefan Bolboceanu a obținut o producție de 2.750 kg. grîu la hectar.

■ Țăranii muncitori întovărășiți din comuna Valea lui Mihai, raionul Săcueni, au obținut de pe cele 40 ha. însămînțate cu grîu o producție medie de 2.200 kg. la hectar, cu 600 kg. mai mult decît producția medie la hectar obținută în comună.

■ Un număr de 12 întovărășiri agricole din raionul Iași, printre care cele din Rădeni, Potîngeni, Vînători, Popricani și Rediu Tatar, au terminat treieratul păioaselor și au predat la bazele de recepție cotele datorate statului. La întovărășirea din satul Alexandru cel Bun, comuna Vlădeni, s-a obținut o producție medie de 2.330 kg. grîu la hectar, cu aproape 700 kg. mai mult decît țăranii muncitori cu gospodării individuale.

■ Pînă la 9 august, 12 din cele 14 gospodării agricole colective din raionul Caracal și 32 din cele 44 întovărășiri agricole au terminat treierișul păioaselor. În cadrul întrecerii desfășurate în întîmpinarea zilei de 23 August sînt fruntașe gospodăriile agricole colective din comunele Celaru și Gostavățu care au terminat aceste munci încă din seara zilei de 6 august, iar dintre întovărășiri cele din Reșca și Rătunda.

■ Cele 37 familii de țărani muncitori întovărășiți din satul Dolhești, raionul Fălticeni, regiunea Suceava, au terminat printre primii din raion treierișul păioaselor, obținînd de pe fiecare hectar cultivat cu grîu 2.200 kg. După achitarea îndatoririlor față de stat, plata muncilor către S.M.T. și după ce au oprit sămînță pentru anul viitor, întovărășiții au împărțit recolta. Țăranul muncitor întovărășit Dumitru Albu, de pildă, a dus acasă de pe 0,50 ha. 1.000 kg. de grîu, producție pe care n-a obținut-o niciodată pînă la intrarea în întovărășire.

■ Comuna Cezieni, din raionul Caracal, regiunea Craiova, este una din comunele fruntașe la treieriș.

Prin organizarea cetelor de cîte 20-30 familii de țărani muncitori și a lucrului în 2 schimburi se treieră zilnic mari cantități de cereale peste plan.

De pildă, la aria nr. 1 se treieră zilnic pînă la 22.000 kg. cereale, în loc de 14.000 kg. cît este norma batozei.

■ Colectiviștii din comuna Checea, raionul Timișoara, de pe 80 ha. cu orz, treierat în numai cîteva zile, au obținut o producție medie la hectar de 3.150 kg. boabe. Din primele boabe treierate, colectiviștii au dus la baza de recepție din Cărpiniș cotele datorate statului.

## Cinste colectivelor fruntașe în lupta pentru acumulări!

* *

### Cu angajamentele îndeplinite

Cu cît ne apropiem de ziua de 23 August sporește numărul colectivelor de întreprinderi care și-au îndeplinit și chiar depășit angajamentele cu privire la realizarea de acumulări peste plan.

● GALAȚI. — Dintre colectivele celor 62 de întreprinderi din regiune care s-au angajat să dea patriei pînă la 23 August acumulări peste plan în valoare de 12.148.000 lei, multe și-au îndeplinit de pe acum angajamentul luat. Astfel, colectivele Șantierului Naval și al întreprinderii „11 Iunie" au dat — peste angajament — acumulări de 56.000 lei și respectiv 13.000 lei.

● CLUJ. — Muncitorii și tehnicienii fabricii de încălțăminte „Ianoș Herbak", desfășurînd larg întrecerea socialistă, au realizat acumulări peste plan de 1.779.000 lei, depășindu-și astfel angajamentul luat cu 279.000 lei.

### Prin perfecționarea continuă a producției

Din zi în zi în sectoarele uzinelor „Steagul Roșu" din Orașul Stalin freamătul muncii creatoare este tot mai intens. Forjarii, turnătorii, strungarii, montorii și toți ceilalți muncitori ai uzinei desfășoară larg întrecerea, pentru ca în cinstea zilei de 23 August să-și îndeplinească cu succes angajamentul luat, de a da 7.500.000 lei acumulări peste plan.

Punînd în aplicare o serie de măsuri tehnico-organizatorice, colectivul uzinei a obținut rezultate de seamă în producție. La secția 520, de pildă, prin introducerea unui dispozitiv pentru prelucrarea găurilor la pompa de ulei, s-a redus manopera cu 140 minute, realizîndu-se totodată o economie de 24.000 lei. De asemenea, la linia blocurilor motor și a arborilor cotiți s-au instalat 18 ridicătoare pneumatice și o bandă alunecătoare de 100 m. Aceasta aduce uzinei o economie lunară de circa 60.000 lei.

Muncind rodnic pentru valorificarea rezervelor interne, în scopul perfecționării producției, colectivul uzinei și-a depășit cu mult angajamentul luat în cinstea zilei de 23 August.

### Insemnate economii în producție

● Paralel cu îndeplinirea sarcinilor de plan, petroliștii schelei Boldești se străduiesc să realizeze importante economii. Ca urmare a recuperării unor materiale și reducerii consumului de combustibil și lubrefianți, cu ajutorul fișelor limitative, ei au realizat pe luna iulie economii de peste 98.000 lei.

● Angajamentul luat de mecanicii și fochiștii de locomotive de la depoul C.F.R.-Craiova, de a da pînă la 23 August acumulări în valoare de 183.000 lei, a fost cu mult depășit. Numai într-o singură lună ei au economisit combustibil în valoare de peste 350.000 lei. Consumul specific de combustibil a fost redus pe luna iulie cu 12,93%. Mecanicii Neagoie Matei, Valentin Corițoiu, împreună cu fochiștii Adrian Neacșu și Tudor Badea, au economisit combustibil de peste 17.000 lei.

### Corespondenții voluntari ne scriu despre lupta pentru acumulări peste plan

*În ultimul timp am primit la redacție numeroase scrisori de la corespondenții noștri voluntari, în care ne informează despre realizările colectivelor de muncă din uzine și fabrici în lupta pentru obținerea de acumulări peste plan.*

*Redăm cuprinsul cîtorva din aceste scrisori.*

● În secția vagoane a uzinelor „23 August" din București, brigada U.T.M. condusă de Grigore Nicolae a realizat pînă la 10 august, cu sprijinul comuniștilor Jean Bordelea și Nicolae Cristea, economii de laminate și electrozi de sudură în valoare de peste 5600 lei. Brigada condusă de Clotza Francisc a economisit materiale de vopsit în valoare de 1.790 lei. S-au evidențiat muncitorii Dreșca Nicolae, Floruț Zaharia, Neagu Gheorghe și alții.

Echipa condusă de Costache Dobre a economisit 282 kg. electrozi prin folosirea judicioasă a materialelor de sudură. (de la **Ion Ghercioiu,** coresp. voluntar).

● Folosind materiale recuperate, tehnicianul Dragomir Gheorghe, ajutat de muncitorii Graccea Vlad și Tănase Costică de la Halele frigorifere Tulcea, a confecționat un filtru pentru curățirea uleiului rezidual. Aparatul este prevăzut cu trei site și trei pisle care reține impuritățile. Capacitatea filtrului este de 50 litri pe zi. 90% din ulei este recuperat. Aceasta înseamnă realizarea unei economii anuale de 7.000 lei, care sporește acumulările peste plan ale întreprinderii. (de la **Ștefan Sicrieru,** coresp. voluntar).

● Muncitorii, tehnicienii și inginerii de la Filatura românească de bumbac din Capitală traduc în viață angajamentele luate. La secția fire-finite, prin folosirea rațională a materiei prime, s-au obținut acumulări peste plan de 12.832 lei, față de 5.620 lei cît fuseseră prevăzut în angajamentul luat.

Importante economii a obținut brigadiera Matei Valeria din secția ring, care a dat peste plan 5.700 kg. fire și a redus procentul de deșeuri la jumătate față de angajament. S-au mai evidențiat Emilia Crăciun, Vasile Gherghina și Alexandrina Brînză, (de la **Dumitru Năstase,** coresp. voluntar).

● În secția turnătorie a uzinei I.M.S.-Roman exista pînă acum cîteva zile un rezervor de combustibil a cărui stare de uzură cerea reparații urgente, care necesitau cheltuieli importante. Colectivul secției instalații, folosind materiale recuperate, a reușit să construiască un nou rezervor cu o capacitate de trei ori mai mare. Economia realizată este de 8.000 lei. (de la **Petre Flenchea,** coresp. voluntar).

## *Primirea trimisului extraordinar și ministru plenipotențiar al Republicii India la Consiliul de Miniștri al R.P.R.*

Domnul Rajeshwar Dayal, trimisul extraordinar și ministrul plenipotențiar al Republicii India la București, a fost primit în audiență în ziua de 10 august la Consiliul de Miniștri al R.P.R. de tovarășii Iosif Chișinevschi, Chivu Stoica și Alexandru Moghioroș, prim-vicepreședinți ai Consiliului de Miniștri. A fost de asemenea de față tovarășul Simion Bughici, ministrul Afacerilor Externe.

Cu ocazia vizitei făcute la Consiliul de Miniștri, domnul Rajeshwar Dayal a asistat la prezentarea unui film tehnicolor de artă populară românească, după care a urmat o masă dată în cinstea sa.

La prezentarea filmului și la masă au participat membri ai guvernului și funcționari superiori din Ministerul Afacerilor Externe.

Vizita la Consiliul de Miniștri a decurs într-o atmosferă de caldă prietenie.

(Agerpres)

## *Recepție la ambasada R. P. F. Iugoslavia*

La 11 august a.c. însărcinatul cu afaceri ad-interim al R.P.F. Iugoslavia, Milutin Popovici, a oferit o recepție cu ocazia prezenței la București a ministrului plenipotențiar al Republicii India, Rajeshwar Dayal.

La recepție au participat: I. Chișinevschi și Al. Moghioroș, prim-vicepreședinți ai Consiliului de Miniștri, Gr. Preoteasa, prim-locțiitor al ministrului Afacerilor Externe, Ana Toma, prim-locțiitor al ministrului Comerțului Exterior, Silviu Brucan, redactor șef adjunct al ziarului „Scînteia", și funcționari superiori din Ministerul Afacerilor Externe.

Au participat de asemenea ambasadorii extraordinari și plenipotențiari: Miha Lako — R. P. Albania și Ke Bo-nian — R. P. Chineză, trimișii extraordinari și miniștrii plenipotențiari: Harold Shantz — Statele Unite, Francesco Lo Faro — Italia și Rajeshwar Dayal — Republica India, însărcinații cu afaceri: Joseph De Bruyn — Belgia și Zev Argaman — Israel, însărcinații cu afaceri ad-interim: Medoro Delfino — Argentina, P. S. Deduskin — U.R.S.S., Salah Saber — Egipt, Mustafa Kayagil — Turcia, H. C. Hainworth — Marea Britanie, Jean Deciry — Franța, Marcel Luy — Elveția, Imre Iuhasz — R. P. Ungară, Zygmunt Sabanski — R. P. Polonă, Matti Pyyko — Finlanda.

Recepția s-a desfășurat într-o atmosferă cordială. (Agerpres).

*Prin orașele și raioanele patriei*

## La Petroșani, în zi de sărbătoare

*Apa Jiului e aici întunecată, ca de smoală. Negre sînt și vagoanele zecilor de trenuri garate pe rețeaua largă de linii ferate, negre strălucesc vesele în soare și chipurile minerilor, oameni curajoși și plini de viață.*

*Petroșanii erau în trecut reședința „Văii Plîngerii". Așa era numită depresiunea dintre munții Hațegului și Paringului. Imnul tărăgănat și grav al minerilor era cel mai trist și mai plin de durere dintre toate cîntecele celor oropsiți.*

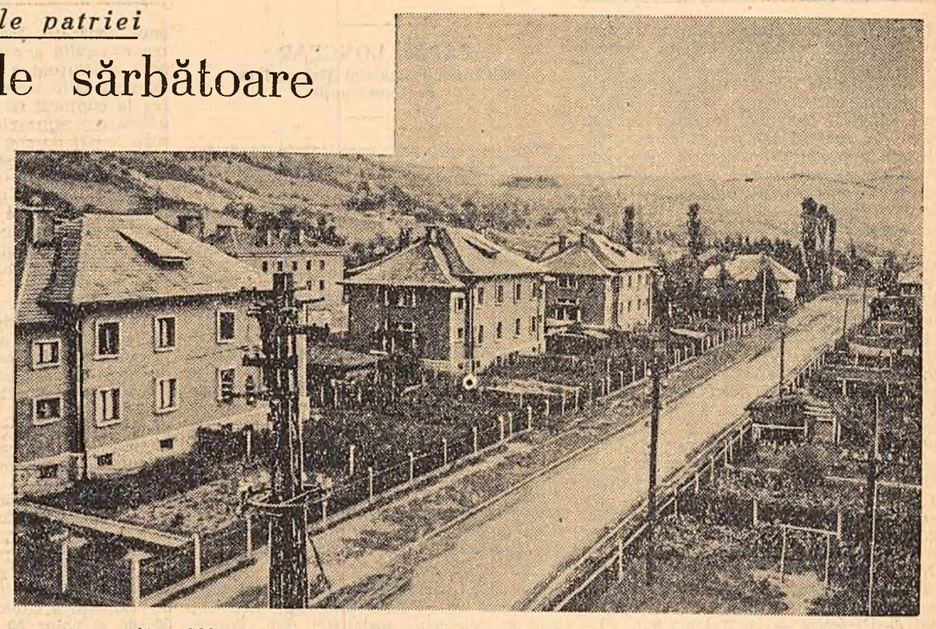
*E greu să-ți mai închipui toate acestea cînd pătrunzi azi în Petroșani. Lași în urmă farmecul unui drum de neuitat pe linia ferată Bumbești—Livezeni, tăiată în stîncă semeață de eroicul tineret al patriei, și pătrunzi în valea antracitului și a huilei ca într-o țară de basme. Cutiile negre ale funicularelor aleargă pe cer între crestele munților. Construcțiile complicate ale diferitelor instalații miniere își profilează la orizont siluetele întunecate. Deasupra lor flutură steaguri roșii. Sînt semnul stăpînirii celor ce muncesc, semnul puterii poporului.*

*Sub acest semn a înflorit, în mica depresiune din munții Hațegului, viața de azi a Văii Jiului, cu totul și cu totul deosebită de trecut. Despre transformarea Petroșanilor într-un oraș al industriei socialiste găsești dovezi chiar de la primii pași pe care-i faci pe străzile lui.*

*Ne aflăm în Petroșani într-o zi de sărbătoare. La Poeni-Livezeni, în marginea orașului, minerii, îmbrăcați în frumoasele lor uniforme, petrec împreună cu familiile. Sticlele cu vinars și cu bere stau alături de coșurile încărcate cu bunătăți. Peste tot echipe de dansuri, orchestre, coruri, fanfare. Minerii petrec. Sărbătoresc Ziua minerului, ziua în care țara întreagă cinstește truda căutătorilor comorilor din adînc.*

*La clubul muncitoresc e adunare festivă. În clădirea aceasta, muncitorii vin în fiecare zi să-și petreacă timpul liber. Se găsesc aici săli de șah și de lectură, o bogată bibliotecă și o spațioasă și elegantă sală de festivități. În sala aceasta se află acum sute de mineri. Pe piepturile multora dintre foștii șomeri sau greviști strălucesc ordine și medalii.*

*Iată-l pe Ion Matzanga, care a dat în luna iulie peste plan 470 tone de cărbune. Viața lui de azi este viața a sute și mii de alți mineri. După festivitate, Matzanga a plecat acasă. Locuiește pe strada Gh. Dimitrov, la numărul 10, într-unul din numeroasele blocuri construite în ultimii ani. Numai în 1955 s-au ridicat aici 432 de apartamente. Alte blocuri vor fi date în folosință chiar în toamna aceasta.*



*Cutreieri orașul și nu știi încotro să privești. Fiecare lucru nou îți atrage atenția în Valea Jiului. Cinematografele sînt pline, la restaurante nu găsești o masă liberă. Grupuri de oameni grăbesc către teatru. În Valea Jiului, unde în trecut majoritatea locuitorilor erau analfabeți, funcționează astăzi, alături de nenumăratele biblioteci, alături de formații artistice cunoscute, un teatru de stat, creație a regimului nostru.*

*Iată, cum mergi pe strada principală, impunătoarea clădire a Institutului minier „Gh. Gheorghiu-Dej", construită în anii cincinalului. Aici studiază peste 900 de tineri. Ei au la dispoziție 8 amfiteatre cu cîte 70 de locuri, 9 laboratoare, o bibliotecă cu 50 de mii de volume, un cămin cu 500 de locuri. Printre studenții fruntași la învățătură, care se pregătesc să devină ingineri, se numără și Ion Iescu. Sase ani a lucrat în mina Schitu Golești. Din muncitor a fost ridicat maistru miner, iar în 1952 statul democrat l-a trimis la studii. Tot în anul IV, coleg cu Iescu, este și Vasile Iacob, miner din Aninoasa, și el fruntaș la învățătură.*

*Odată cu clădirea Institutului minier, s-au ridicat, în anii puterii populare, numeroase alte construcții. Petroșanii au un dispensar modern, utilat cu aparataj de cea mai nouă construcție. În ultima vreme a intrat în funcțiune noua fabrică de pîine, cu procesul de producție aproape în întregime mecanizat, cu o capacitate de producție de peste 30 de tone pe zi.*

*Minerii se mîndresc cu noul lor stadion, construit de asemenea în ultimii ani. În tot orașul se construiește.*

*Cînd se lasă seara, orașul sclipește de lumini și animația pe străzi este și mai mare.*

*Cu 26 de ani în urmă, tot într-o zi de august, același soare apunea deasupra Lupenilor. A doua zi, Maria Simon, care lucrează astăzi la mina Petrila, avea să afle că va trebui să-și crească singură cei cinci copii. Soțul căzuse ucis de glonțul patronilor. Vreți să-i căutați azi pe orfanii grevistului ucis? Vreți să stați de vorbă cu copiii cărora li se prevedea cea mai amară soartă din lume? Unul e inginer, altul student, altul elev într-o școală de ofițeri, o fată e funcționară, iar alta muncitoare fruntașă. Aceasta e viața unei familii de mineri. Aceasta e viața de azi a Văii Jiului, viață care înflorește sub semnul puterii celor ce muncesc, stăpîni ai propriei lor vieți și ai propriului lor viitor.*

**D. MINCULESCU**
**I. SPĂLĂȚELU**

# Reducerea cheltuielilor administrative-gospodăreşti — izvor de acumulări peste plan

Scăderea sistematică a volumului de cheltuieli administrative-gospodăreşti constituie o rezervă importantă în lupta pentru obţinerea de economii, pentru realizarea de acumulări peste plan. În întreprinderile unde această rezervă este considerată ca o latură însemnată a acţiunii de reducere a preţului de cost, se obţin rezultate bune.

Colectivul uzinei „Mátyás Rákosi", înţelegînd că o serie de cheltuieli administrative-gospodăreşti pot fi reduse printr-un regim sever de economii, a iniţiat acţiunea de urmărire şi reducere a volumului acestor cheltuieli. Planificarea fiecărui capitol de cheltuieli în parte, făcută în mod judicios, a constituit punctul de plecare în această acţiune. Apoi, justa încadrare a fiecărei cheltuieli în capitolul respectiv şi urmărirea strictă a respectării limitei planificate pe fiecare lună în parte a preocupat şi preocupă în mod permanent colectivul de contabili ai uzinei. Ceea ce a contribuit în mare măsură la dobîndirea unor bune rezultate în această acţiune a fost şi faptul că la uzina „Mátyás Rákosi" evidenţa contabilă îşi îndeplineşte menirea ei: aceea **de a fi nu numai un mijloc de evidenţă a mişcării mijloacelor materiale şi băneşti ale întreprinderii ci, mai ales, aceea de a sesiza ori de cîte ori în activitatea întreprinderii se iveşte pericolul abaterii de la disciplina de plan.** Astfel, cheltuielile administrative-gospodăreşti efectuate în cursul semestrului I al anului în curs nu au depăşit prevederile fixate, cu toate că sarcinile de plan privind producţia globală au fost depăşite cu 19%. La unele cheltuieli, cum sînt cele pentru telefon, deplasări în alte localităţi, cheltuieli de cancelarie etc., s-au înregistrat chiar reduceri între 5—7% faţă de sumele planificate.

În anii precedenţi, sumele plătite de întreprindere, reprezentînd amenzi şi penalizări, stînjeneau în mod serios lupta pe care o ducea colectivul în vederea reducerii preţului de cost al producţiei. Datorită muncii depuse pentru respectarea disciplinei contractuale şi a disciplinei financiare, în semestrul I al acestui an uzina n-a avut astfel de cheltuieli. La îndeplinirea planului de reducere a preţului de cost pe semestrul I, **colectivul sectorului administrativ a contribuit efectiv cu partea reprezentînd reducerea cheltuielilor administrative-gospodăreşti.** Îndeplinirea şi depăşirea sarcinii de reducere a preţului de cost pot fi deci considerate ca un succes al tuturor muncitorilor, tehnicienilor, inginerilor şi funcţionarilor din uzină care, printr-un efort **comun**, au reuşit să dea patriei însemnate acumulări peste plan.

În ţara noastră sînt multe colective de întreprinderi fruntaşe. Printre ele se numără şi cel de la uzina „21 Decembrie" din Capitală. În primul semestru al acestui an, colectivul uzinei şi-a realizat sarcinile de plan privind producţia globală în proporţie de 130,4%, a îmbunătăţit calitatea produselor şi şi-a îndeplinit sarcina de reducere a preţului de cost. Trebuie arătat însă că planul de reducere a preţului de cost a fost cu greu îndeplinit. Meritul acestui colectiv putea fi şi mai mare, dacă reducerea efectivă a preţului de cost depăşea sarcina planificată. De ce nu s-a dobîndit acest succes? În bună parte şi din cauză că cheltuielile administrativ-gospodăreşti, prevăzute pe semestrul I al anului în curs, au fost cu mult depăşite.

Consumul de energie electrică necesar pentru iluminat în sectorul administrativ a fost mai mare cu peste 35% faţă de limita maximă planificată. Cheltuielile efectuate pentru materialele de curăţenie au depăşit cu 30% plafonul stabilit. Necesarul planificat pentru aceste elemente de cheltuieli a fost stabilit în funcţie de consumul din anul trecut; or, nu suprafaţa de iluminat şi de curăţat din sectorul administrativ al uzinei s-a mărit, ci spiritul gospodăresc este cel care s-a micşorat.

Lipsa spiritului gospodăresc s-a manifestat şi în ceea ce priveşte disciplina financiară ceea ce a avut ca urmare faptul că s-au plătit 30.000 lei dobînzi la creditele solicitate.

Fondul planificat pentru întreţinerea transportului auto a fost depăşit cu 90%, iar cheltuielile de cancelarie au depăşit cu peste 5.000 lei suma planificată; pentru protecţia muncii în sectorul administrativ s-a planificat suma de 3.000 lei şi s-au cheltuit 9.760 lei. Ceea ce este semnificativ este faptul că la contul „Alte cheltuieli de producţie cu caracter general" s-au folosit fonduri cu 180% mai mari decît limita stabilită prin plan. Aşa s-a ajuns la situaţia că cheltuielile administrativ-gospodăreşti efectuate la uzina „21 Decembrie" în cursul semestrului I al acestui an au depăşit cu peste 330.000 lei fondul planificat. Nu stătea în puterile personalului administrativ al uzinei ca, în loc de această depăşire, să realizeze o reducere a cheltuielilor administrative-gospodăreşti, sprijinind astfel eforturile muncitorilor pentru realizarea de acumulări peste plan? Fără îndoială că la aceasta ar fi contribuit antrenarea mai susţinută a personalului administrativ în întrecerea socialistă pentru acumulări, precum şi asigurarea unei evidenţe contabile care să urmărească în fiecare moment necesitatea, oportunitatea şi legalitatea cheltuielilor, să seziseze din timp şi să prevină abaterile de la disciplina financiară.

Experienţa arată că pentru îmbunătăţirea evidenţei contabile este necesar ca totalul cheltuielilor administrative-gospodăreşti, defalcate pe elemente de cheltuieli, să fie repartizat pe fiecare lună în parte, ţinîndu-se seama de necesităţile reale. Numai în felul acesta se creează posibilitatea de a se lua măsurile cuvenite pentru reducerea acestor cheltuieli.

Ţinînd seama că reducerea cheltuielilor administrative-gospodăreşti are o mare însemnătate în lupta pentru economii, colectivele tuturor întreprinderilor trebuie să se străduiască să le micşoreze sistematic, îngrijindu-se de participarea cît mai largă a funcţionarilor la întrecerea pentru acumulări peste plan.

**A. IONESCU**

## O faptă eroică

SUCEAVA (coresp. „Scînteii"). — Într-una din zilele acestea, cîţiva copii ai unor ţărani muncitori din comuna Dorneşti păzeau vitele care păşunau pe şesul din apropierea rîului Suceava. Deodată s-a dezlănţuit o ploaie puternică. Dinspre munte şuvoiul de apă înaintea într-un iureş năvalnic. Surprinşi de furia apei, copiii au fugit care încotro. Singurul care n-a reuşit să fugă din calea apei a fost fiul ţăranului muncitor Petru Covaşa, din comuna Dorneşti, un copilandru în vîrstă de 9 ani. În clipele acelea de spaimă, băiatul s-a urcat pe o salcie. Şuvoaiele de apă creşteau neîncetat; salcia în care se afla băiatul începea să se clatine. Nimeni nu îndrăznea să înfrunte valurile puternice spre a-i veni în ajutor.

Spre miezul nopţii, un autocamion, care venea dinspre Rădăuţi, s-a oprit în apropierea mulţimii. A coborît printre alţii şi ofiţerul de miliţie Radu Primejde. S-a dezbrăcat şi, la lumina unei lanterne, a început să înfrunte curajos valurile şi buştenii. Peste puţin timp, ofiţerul apăru înotînd, aducînd în spate copilul.

Oamenii, printre care şi ţăranul muncitor Petru Covaşa, tatăl copilului, l-au îmbrăţişat pe curajosul ofiţer, mulţumindu-i pentru faptă lui eroică.

# Noul sistem de plată a lucrărilor executate de S. M. T. — un important sprijin dat ţărănimii muncitoare

Prin intermediul staţiunilor de maşini şi tractoare, statul nostru democrat-popular pune la îndemîna ţăranilor muncitori, în condiţii avantajoase, tractoare şi maşini agricole precum şi un puternic sprijin organizatoric şi agrotehnic în scopul sporirii producţiei agricole la hectar.

Pentru lucrările făcute de către S.M.T.-uri, care îi ajută să obţină recolte îmbelşugate şi să-şi ridice nivelul de trai, ţăranii plătesc în natură sau în bani, aceste plăţi fiind necesare pentru acoperirea cheltuielilor făcute de stat cu fabricarea şi întreţinerea tractoarelor, plata tractoriştilor, construirea staţiunilor etc.

Prin Hotărîrea Consiliului de Miniştri nr. 735 din 1955 a fost introdus un nou sistem de plată în natură şi în bani pentru lucrările care se execută de către S.M.T.-uri. Acest sistem aduce un nou sprijin ţărănimii muncitoare.

Începînd din vara aceasta, tarifele de plată în natură nu mai sînt în raport cu producţia obţinută la hectar, ci sînt fixe şi diferă doar de la zonă la zonă şi după categoria de gospodărie, ceea ce stimulează pe ţărani să sporească recolta la hectar.

Iată tariful de plată pentru cîteva lucrări executate de S.M.T. pentru culturile de grîu, orz, ovăz, porumb şi secară pentru ţăranii muncitori cu gospodărie individuală.

| Lucrarea | Zona | Tariful plăţii la hectar în kg. Zona I | Zona II | Zona III | Zona IV | Zona V |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Arătură pt. însămînţări de toamnă | 96 | 86 | 79 | 71 | 56 | |
| Ogor de toamnă | 157,5 | 142 | 129 | 118 | 94 | |
| Semănat | 32 | 29 | 26 | 22,5 | 17 | |
| Secerat-legat | 74 | 67 | 61 | 56 | 44,5 | |

Potrivit acestui tarif, ţăranii muncitori cu gospodărie individuală din raionul Costeşti, de pildă, unde majoritatea comunelor sînt încadrate în zona a III-a, dacă lucrează cu maşinile de la S.M.T arături pentru însămînţări de toamnă vor avea de plătit 79 kg. faţă de 105 kg. cît aveau de plătit după vechile tarife la o producţie de 1400 kg. la ha. sau 121 kg la o producţie de 1500 kg. la hectar. Acum, indiferent de cît va obţine la hectar, ţăranul muncitor cu gospodărie individuală va plăti tot 79 kg. Dacă fac şi semănatul cu maşinile S.M.T., pentru fiecare hectar semănat ţăranii muncitori cu gospodărie individuală din zona a III-a au de plătit după strîngerea recoltei, la baroză — cîte 26 kg. cereale. Pentru aceste două lucrări — arătură pentru însămînţare şi semănatul — se plăteşte de către ţăranii muncitori cu gospodărie individuală, din zona a III-a, care lucrează cu maşinile S.M.T. — 105 kg. Acest lucru este deosebit de avantajos pentru ţăranii muncitori. Lucrînd pămîntul cu maşinile, după recomandările ştiinţei agrotehnice, ţăranul muncitor obţine un spor de recoltă de cel puţin 400—500 kg. la hectar, ceea ce îi dă putinţa ca, pe lîngă plata către S.M.T. — 105 kg. — să-i rămînă un cîştig în plus de 300-400 kg. la hectar faţă de ţăranul care face lucrările cu animale.

Dacă ţăranii muncitori cu gospodărie individuală se unesc în asociaţii de cultivatori, atunci beneficiază de o reducere de 5 la sută a tarifului de plăţi către S.M.T. În întovărăşirea agricolă reducerea este mai mare — 10%, iar gospodăriile colective au o reducere de 20% faţă de tarifele fixate pentru ţăranii muncitori cu gospodărie individuală. Astfel, ţăranii muncitori asociaţi din raionul Costeşti, din aceleaşi comune încadrate în zona a III-a, vor plăti pentru arături de însămînţare — 75 kg., întovărăşirile agricole — 71 kg., iar gospodăriile colective — 63 kg., faţă de 79 kg. cît plătesc ţăranii cu gospodării individuale.

Prin noul sistem de plată a muncilor S.M.T., gospodăriile colective beneficiază de o însemnată reducere a plăţii în natură, ceea ce sporeşte şi mai mult interesul colectiviştilor de a folosi mijloacele mecanizate la mai multe lucrări. Anul trecut, gospodăria colectivă din Cobadin, regiunea Constanţa, a strîns o recoltă de 2150 kg. porumb la hectar de pe o suprafaţă de 210 ha., unde S.M.T.-ul a executat dezmiriştitul, ogorul de toamnă, cultivaţia de primăvară, grăpatul şi a făcut o prăşilă mecanică. Pentru toate aceste lucrări gospodăria a avut de plătit 321 kg. porumb la hectar. După noile tarife de plată, gospodăria care se găseşte în zona a III-a — cum este cea din Cobadin — va avea de dat, anul acesta, chiar dacă obţine o producţie şi mai mare la hectar, numai 139,5 kg. pentru aceleaşi lucrări executate de S.M.T.

O altă caracteristică a noilor tarife o constituie faptul că pentru dezmiriştit, arături de însămînţare şi ogoare de toamnă se aplică tarife de plată foarte avantajoase, care sînt aceleaşi, indiferent de adîncimea la care se execută aceste lucrări, iar pentru semănatul în rînduri încrucişate se plăteşte că pentru semănatul simplu. În acest fel, gospodăriile agricole şi întovărăşirile deservite de S.M.T. pot face aceste lucrări după recomandările agronomilor pentru fiecare teren în parte.

Este limpede că noile tarife de plată aduc însemnate avantaje gospodăriilor agricole, întovărăşirilor, precum şi ţăranilor muncitori care folosesc tractoarele S.M.T. Pentru ca ţăranii muncitori să beneficieze cît mai devreme de aceste înlesniri, noile tarife se vor aplica nu numai pentru lucrările care se vor executa de aici înainte de S.M.T., ci chiar şi pentru toate lucrările efectuate în vederea recoltei anului acesta, care trebuie plătite după strîngerea recoltei din acest an.

Este de datoria sfaturilor populare, a agitatorilor etc. de a populariza noul sistem de plată în natură a muncilor S.M.T., deosebit de avantajos pentru ţăranii muncitori.

## Colonie sanatorială la Eforie

Pe malul însorit al Mării Negre, în staţiunea Eforie, se află colonia sanatorială pentru copii a Ministerului Sănătăţii. Peste o mie de copii ai oamenilor muncii de la oraşe şi sate urmează aici tratament sanatorial timp de două luni.

Medicii specialişti, surorile medicale şi educatorii din colonie nu-şi precupeţesc eforturile pentru a asigura copiilor cele mai bune condiţii de îngrijire, odihnă şi educaţie.

# Să fie grăbit treierişul în raionul Alba!

ALBA IULIA (cred. ziarului „Steaua roşie"). — În raionul Alba, secerişul a început cu cîteva săptămîni în urmă. S-a muncit intens, astfel că în majoritatea comunelor de şes secerişul se apropie de sfîrşit. Comunele Cricău, Ighiu, Galda de Jos, oraşul Alba Iulia şi altele sînt fruntaşe la seceriş. În unele comune, unde comitetele executive ale sfaturilor populare şi organizaţiile de bază au luat din timp măsuri pentru antrenarea ţăranilor muncitori în lupta pentru strîngerea recoltei la timp şi fără pierderi, se desfăşoară din plin treierişul. Un exemplu bun în această direcţie îl constituie comuna Vinţu de Jos. Aici, atît la aria electrificată cît şi la celelalte arii, se lucrează din plin. Comitetul executiv al sfatului popular comunal s-a îngrijit din timp de organizarea ariilor, a format cetele de treieriş. Agitatorii şi deputaţii desfăşoară o susţinută muncă de lămurire a ţăranilor muncitori pentru grăbirea căratului la arie. Toate acestea au făcut ca batozele să fie bine folosite, treierîndu-se în scurt timp recolta de păioase de pe o suprafaţă de peste 200 ha. Bine merge treierişul şi în comuna Oarda. În această comună, în afară de faptul că s-au organizat cete, care deservesc în condiţii foarte bune batozele, comitetul executiv al sfatului popular a îndrumat ţăranii muncitori să se ajute cu atelajele la transportarea grîului la arie. La ariile electrificate din Alba Iulia, datorită bunei organizări a muncii, se lucrează şi noaptea.

Cu toate acestea, faţă de posibilităţile care există, rezultatele obţinute la treieriş pe întregul raion nu sînt satisfăcătoare. Aceasta se datoreşte faptului că nu se foloseşte din plin capacitatea de lucru a batozelor. În multe comune, din cauză că s-a întîrziat transportul grîului la arie, batozele au stat zile întregi nefolosite. În comuna Teiuş, de pildă, datorită faptului că nu s-a cărat recolta la arie, nu s-a treierat în timp de două săptămîni decît o cantitate de cereale egală cu norma de lucru a batozei pe o singură zi. Comitetul executiv al sfatului popular comunal (preşedinte tov. Priplata Rudolf) s-a mulţumit cu rezultatele bune obţinute la seceriş şi nu a luat măsuri pentru organizarea treierişului. De asemenea, organizaţia de bază (secretar tov. Zelencov Elena) nu desfăşoară muncă politică pentru intensificarea transportului recoltei la arie. O astfel de situaţie este şi în comunele Berghin şi Mihalţ, unde săptămîni de-a rîndul batozele au stat pe arie nefolosite. Tov. Sîrbu Dumitru, preşedintele Comitetului executiv al Sfatului popular al comunei Mihalţ, declară cu multă convingere că lucrurile merg bine, că Mihalţul va ieşi fruntaş în campania de recoltare dar... treierişul e rămas în urmă.

Folosirea capacităţii de lucru a batozelor este determinată de asigurarea braţelor de muncă, care le deservesc. Dacă în unele comune s-au luat din timp măsuri pentru organizarea cetelor, în altele aproape nu se poate vorbi despre aşa ceva. Rămînerea în urmă a treierişului este o urmare a faptului că comitetul executiv al sfatului popular raional nu s-a ocupat cu toată răspunderea de problema organizării şi desfăşurării treierişului. În loc să meargă în comune şi să analizeze felul cum se preocupă sfaturile populare de organizarea treierişului şi să le ajute concret în această acţiune, membrii comitetului executiv fac un control superficial pe teren. De altfel, în afară de preşedinte rar pot fi văzuţi pe teren cellalţi membri ai comitetului executiv. Lipsa de îndrumare şi control duce la situaţia că n-au fost rezolvate la vreme o serie de probleme legate de pregătirea şi desfăşurarea lucrărilor de treieriş. Astfel, datorită reparaţiilor de mîntuială, tractorul reparţizat la aria din satul Dumitra nu a putut fi folosit. În acest sat nu s-a treierat pînă la 8 august nici un snop. De asemenea, sînt cazuri cînd la arîile electrificate nu se treieră noaptea din lipsă de becuri, cum se întîmplă în satul Bărăbanţ. În raionul Alba există condiţii ca treierişul să se desfăşoare în bune condiţii. Este necesar însă ca şi organizaţiile de partid şi sfaturile populare să intensifice munca politico-organizatorică pentru grăbirea căratului la arii şi să acorde întreaga atenţie problemelor privind folosirea întregii capacităţi de lucru a batozelor.

„Scrisori către Scînteia"

## *Mai multă grijă pentru calitatea mărfurilor de consum!*

Sînt tehnician agronom la o gospodărie anexă situată în preajma Bucureştiului. Deunăzi, trecînd prin oraş, m-am oprit la magazinul de confecţii din Calea Victoriei nr. 33, pentru a-mi cumpăra o pereche de pantaloni de doc. Nu mică mi-a fost însă mirarea cînd vînzătorul mi-a oferit o pereche de pantaloni confecţionaţi anapoda; o parte era mai lungă, alta mai largă, — lucru de mîntuială.

Am plecat spre un alt magazin de confecţii. Am ajuns la magazinul din B-dul 6 Martie nr. 8. Acolo am dat peste o altă surpriză. Ce-i drept pantalonii aveau o croială frumoasă şi erau pe măsura mea. Uitîndu-mă mai bine la ei am constatat însă că nu aveau o culoare uniformă, jumătate fiind de o nuanţă mai deschisă decît cealaltă. În ambele magazine pantalonii care mi s-au oferit spre cumpărare purtau marca fabricii de confecţii „Gh. Gheorghiu-Dej" din Capitală.

V-am scris rîndurile de mai sus pentru ca acei muncitori care produc asemenea mărfuri şi cei care îngăduie ca ele să fie puse în vînzare să ia măsuri ca astfel de lucruri să nu se mai întîmple.

Noi, cumpărătorii, pretindem ca mărfurile pe care le cumpărăm să fie numai de bună calitate.

**ION P. CONSTANTIN**
**str. Silistra nr. 130**
**Bucureşti.**

★

**Nota redacţiei.** — La redacţia ziarului nostru au sosit şi alte scrisori în care cumpărătorii ne sesizează despre calitatea necorespunzătoare a unor mărfuri de consum. Din cercetările întreprinse de redacţie s-a constatat că sesizările acestora sînt întru totul îndreptăţite.

Fabrica de încălţăminte „Victoria" din Cluj a trimis unităţilor comerţului de stat pantofi cu cuie ieşite din rame şi cu piele încreţită. Asemenea pantofi au fost primiţi şi puşi în vînzare de magazinul din B-dul 6 Martie nr. 5 din Capitală.

Fabrica de produse zaharoase „Zmeura" din Bucureşti produce uneori dulceaţă şi sirop ce se zaharisesc repede; fabrica „Fructonil" din Giurgiu trimite comerţului de stat marmeladă prost preparată, iar fabrica de piine „Gh. Doja" din Bucureşti produce dessori piine arsă sau crudă, iar alteori cu impurităţi. Adeseori se mai manifestă o serioasă neglijenţă faţă de ambalarea produselor, necorespunzătoare şi neatractivă.

Este necesar ca colectivele întreprinderilor şi în primul rînd organele de control al calităţii produselor să ia măsurile necesare pentru a lichida asemenea stări de lucru, care nu numai că păgubesc economia naţională şi nu contribuie la creşterea acumulărilor, dar îngustează posibilităţile oamenilor muncii de a se aproviziona în bune condiţii cu mărfurile de care au nevoie.

# Şantierelor — mai multe materiale de construcţii!

CAROL LONCEAR
**Ministrul Industriei Materialelor de Construcţii**

Dezvoltarea continuă a tuturor ramurilor economiei naţionale în anii puterii populare impune creşterea rapidă a volumului lucrărilor de investiţii, construirea de noi fabrici şi uzine, S.M.T., G.A.S., şcoli, cluburi, locuinţe, cantine, spitale, creşe etc., care să asigure ridicarea neîntreruptă a producţiei şi condiţii de viaţă din ce în ce mai bune pentru oamenii muncii. Pentru înfăptuirea cu succes a vastului program de construcţii industriale şi social-culturale este nevoie de cantităţi mereu sporite de materiale de construcţii.

Prin grija partidului şi guvernului, datorită ajutorului multilateral primit din partea Uniunii Sovietice, industria materialelor de construcţii cunoaşte o largă dezvoltare. Astăzi se obţine o producţie de ciment cu circa 400% mai mare decît cea mai ridicată producţie din timpul regimului burghezo-moşieresc, cu 300% la cărămizi, cu 570% la geamuri şi materiale izolatoare, cu 150% la var şi ipsos. În aceşti ani s-au pus la dispoziţia constructorilor noi materiale de construcţii, printre care 15 tipuri de ciment, faţă de cele 3—4 tipuri existente înainte de anul 1944, vată de zgură, plăci termoizolante de azbociment, plăci izolatoare de stuf etc.

În cursul primului plan cincinal au fost date în folosinţă noi fabrici de ciment — la Medgidia şi Bicaz — noi fabrici de cărămizi — la Mamaia-Sat, Piatra Neamţ, Roman — noi fabrici de var, stufit etc. Sînt în curs de construcţie noi fabrici de cărămizi silico-calcare, care vor fi produse pentru prima oară la noi în ţară, şi de tuburi de azbociment. Numeroase fabrici vechi au fost dezvoltate prin construirea de noi linii tehnologice. O singură fabrică nouă de ciment — Bicaz sau Medgidia — produce mai mult decît toate fabricile de ciment existente înainte de 1944. Majoritatea liniilor tehnologice noi au fost înzestrate cu utilaj mecanic şi electric construit în ţară.

Anul trecut însă, industria materialelor de construcţii nu şi-a îndeplinit toate obligaţiile faţă de stat, n-a livrat constructorilor toate materialele planificate. Cu cantitatea de cărămizi nerealizată anul trecut s-ar fi putut construi 7.200 de locuinţe individuale. În primul semestru al anului 1955 situaţia s-a îndreptat în multe fabrici; dar aceasta nu poate mulţumi pe deplin pe nimeni atîta vreme cît mai există întreprinderi care rămîn încă datoare patriei cantităţi însemnate de materiale.

Desigur că sînt unele greutăţi care frînează uneori munca întreprinderilor noastre, dar există şi însemnate resurse pentru sporirea producţiei şi a productivităţii muncii, pentru reducerea preţului de cost.

**Folosirea deplină a capacităţii de producţie a utilajelor este una din însemnatele pîrghii care poate asigura creşterea neîntreruptă a producţiei şi productivităţii muncii.** Acolo unde utilajele sînt bine folosite, unde ele produc la nivelul capacităţii proiectate, sarcinile planului de producţie sînt îndeplinite şi chiar depăşite. În unele întreprinderi mai stăruie însă lipsa de interes faţă de folosirea judicioasă a utilajelor: de pildă, fosta conducere a fabricii de ciment „Stînca"-Brăila a tolerat ca un excavator să stea timp de 9 luni de zile nefolosit pentru că... n-a reuşit să-şi califice un excavatorist.

Una din cele mai mari fabrici producătoare de ciment din ţara noastră, fabrica „Victoria socialistă" din Turda, face faţă de ani de zile cu cinste sarcinilor de plan, datorită faptului că aici se respectă întocmai procesul tehnologic, că utilajul este folosit din plin. Nefirească este în schimb situaţia la alte fabrici de ciment, unde cuptoarele nu sînt alimentate continuu, realizîndu-se astfel o productivitate scăzută. În timp ce fabrica din Turda obţine 11 tone de klinker pe oră, cu acelaşi tip de cuptor s-au obţinut la Medgidia doar 9,5 tone, iar la Bicaz numai 9,2 tone de klinker pe oră. La fabrica „Ilie Pintilie"-Fieni se obţin 13,5 tone ciment pe oră la morile de ciment tip „Vulcan", iar la Medgidia şi Bicaz cu acelaşi tip de mori s-a realizat o producţie de circa 11 tone pe oră. Cu totul nesatisfăcători sînt indicii intensivi realizaţi la cuptoarele fabricilor „Stînca"-Brăila, „Ideal"-Cernavodă, „Temelia"-Oraşul Stalin etc.

O deosebită importanţă are **mărirea perioadei de funcţionare a utilajului între două reparaţii.** Meritată subliniată realizarea deosebită a cimentiştilor de la Turda care, executînd o căptuşeală cu cărămizi de magnezită înzidită în trepte, au realizat la cuptorul nr. 4 o durată record de utilizare a căptuşelii din zona de klinkerizare de 631 de zile. Crearea, pentru prima oară în ţara noastră, a cărămizilor forsteritice va permite arzătorilor din fabricile de ciment să prelungească viaţa cuptoarelor pe care le deservesc.

O chezăşie a îndeplinirii cu succes a sarcinilor de creştere a productivităţii muncii şi de reducere a preţului de cost este **introducerea şi răspîndirea largă a metodelor înaintate de muncă.** Experienţa inovatorilor sovietici în producţia ceramică—Duvanov, Kartavţev şi alţii — a revoluţionat tehnica industriei ceramice, îndu-ne şi nouă posibilitatea să trecem la o organizare superioară a producţiei. Prin aplicarea metodei de uscare rapidă propusă de Kartavţev s-a obţinut la o serie de fabrici — ca „Solidaritatea", „Aradul" şi altele — un indice de utilizare de peste 1.100 de cărămizi uscate pe metru pătrat de şopron pe sezon, faţă de 750—800 de bucăţi cît se realiza după sistemul vechi. O creştere şi mai remarcabilă s-a obţinut prin introducerea metodei Duvanov — de ardere rapidă a cărămizilor. La peste 10 fabrici s-a realizat creşterea indicelui de utilizare a cuptoarelor de la 20—30 la 50—60 şi chiar 80 cărămizi arse pe mc. de cuptor în 24 ore. Fabrica „Solidaritatea" a reuşit să îndeplinească sarcinile planului cincinal cu mult înainte de termen, îndeosebi datorită folosirii metodelor Kartavţev şi Duvanov.

Cu toate acestea, într-o serie de fabrici — „Argila Roşie", „Brigadierul"-Tîrlungeni, „Record"-Sibiu şi altele — metodele înaintate de muncă nu se bucură de o largă răspîndire, fapt care face ca productivitatea muncii să nu crească în ritmul dorit. Cît de importantă este răspîndirea metodelor înaintate de muncă o dovedeşte faptul că, numai prin aplicarea corectă a metodei Duvanov, fabricile noastre ar putea să ardă cu circa 100.000.000 de cărămizi mai mult decît în prezent.

Cauza principală care a frînat în unele întreprinderi creşterea productivităţii muncii a fost slaba preocupare pentru **folosirea din plin a tehnicii existente,** lipsa de interes pentru **stimularea micşorării de perfecţionare a acestei tehnici.** Este caracteristic cazul inovaţiei privind scoaterea mecanizată a cărămizilor din cuptor, care de doi ani de zile nu şi-a găsit încă aplicarea în nici una din fabricile noastre. Mai mult chiar, scoţătoarele mecanice nu sînt folosite nici în fabrica unde lucrează autorii inovaţiei, la „Argila Roşie".

În legătură cu slaba folosire a utilajului în unele fabrici de ciment, trebuie spus că o mare răspundere poartă şi organele de conducere ale ministerului. Tov. Răducanu Cioroiu, locţiitor al ministrului, n-a acordat atenţia cuvenită rezolvării problemelor privind folosirea deplină a utilajelor şi nu s-a îngrijit îndeajuns de elaborarea măsurilor necesare pentru ca întreprinderile să efectueze la timp şi în bune condiţiuni reparaţiile capitale şi periodice.

Răspîndirea experienţei înaintate, introducerea tehnicii noi în fabricile de cărămizi sînt sarcini de care răspunde în primul rînd Direcţia generală a industriei ceramice, unde lucrează cele mai calificate cadre din sector. Din păcate însă, această direcţie generală (director general ing. J. Grigoriu, director tehnic ing. L. Kaizer) nu luptă cu destulă perseverenţă pentru promovarea noului, nu sprijină răspîndirea experienţei înaintate în întreg sectorul.

În strînsă legătură cu neîndeplinirea planului cantitativ într-o serie de fabrici trebuie privită şi problema **calităţii produselor.** În acest sector se înregistrează încă procente prea mari de deşeuri. În producţia de ţigle un anumit procent de deşeuri este aproape inevitabil. Dar cum se explică faptul că la fabrica „Ghiriş"-Arieş procentul lor a atins 30%, în timp ce la fabrica din Cărpiniş rezultatele sînt normale; sau de ce la fabrica „Zorile noi" se pierde 12% din producţia de cărămizi, în timp ce la „Ceramica"-Bucureşti procentul de rebuturi nu e mai mare de 2—3%?

Fără îndoială că asemenea deosebiri ar fi putut fi înlăturate dacă organele de resort ale ministerului ar fi dat o mai mare atenţie răspîndirii experienţei întreprinderilor fruntaşe.

Nu e de conceput introducerea metodelor înaintate şi obţinerea unei producţii de calitate, fără o **organizare raţională a muncii.** Or, într-o serie de unităţi forţa de muncă nu este raţional folosită. La toate presele de ţigle din fabricile noastre lucrează deobicei cîte 3 muncitoare; numai la fabrica din Mureşeni, conducerea administrativă (director tov. Iosif Javorsky) a găsit de cuviinţă să repartizeze la acest loc de muncă cîte 4 muncitoare.

În industria materialelor de construcţii se execută un mare volum de muncă. Este deci normal să existe o preocupare permanentă pentru **mecanizarea diferitelor operaţii, pentru uşurarea muncii fizice.** În acest domeniu s-au făcut unele progrese. Aproape în totalitatea lor carierele au fost dotate cu excavatoare şi perforatoare de tip modern; s-a mecanizat 80% din transportul materiilor prime etc. O realizare deosebită în fabricile de geamuri este mecanizarea operaţiei de încărcare a cuptoarelor de geam tras, cu ajutorul unui împingător automat, realizat pentru prima oară la fabrica din Mediaş. Datorită folosirii acestui dispozitiv este uşurată munca alimentatorilor.

Cu toate acestea, în fabricile de geamuri şi materiale izolatoare, în întreprinderile de prefabricate şi de extragere şi prelucrare a pietrei de construcţii, gradul de mecanizare a multor operaţii nu este încă satisfăcător. Unii conducători au încă o atitudine nejustă, conservatoare, faţă de introducerea mecanizării. Ei preferă să păstreze metodele vechi, inapoiate, în loc să creeze condiţiile tehnico-organizatorice necesare pentru introducerea mecanizării unor operaţii. La carierele de piatră de la Banpotoc ale Întreprinderii nr. 5, compresoarele şi perforatoarele stau în magazie, în timp ce muncitorii execută manual extragerea pietrei.

Mecanizarea nu trebuie limitată — aşa cum înţeleg unii conducători de întreprinderi — numai la muncile de bază. Ea trebuie extinsă pe larg şi la operaţiile auxiliare, fapt care contribuie în mare măsură la sporirea productivităţii. Munca încărcătorilor şi transportorilor de lăzi de la fabrica de geamuri Tîrnăveni va cere multe eforturi fizice atîta vreme cît autoîncărcătorul, repartizat întreprinderii de mai bine de un an de zile, nu va fi pus în funcţiune.

De mecanizarea muncilor auxiliare este strîns legată şi problema **introducerii micii mecanizări.** Deşi statul nostru democrat-popular pune la dispoziţie, prin Banca de Stat, însemnate fonduri pentru mica mecanizare, nici o întreprindere din cadrul ministerului nostru n-a înţeles să folosească acest avantaj material, subapreciind importanţa micii mecanizări în lupta pentru sporirea productivităţii muncii.

În acţiunea pentru ridicarea nivelului tehnic al industriei noastre un rol de seamă îl are **Institutul de cercetări în industria materialelor de construcţii** (I.C.I.M.C.). Cercetători ai acestui institut, oameni cu o înaltă calificare ştiinţifică au obţinut o serie de rezultate pozitive în munca lor. Cu toate acestea însă, întreprinderile noastre capătă încă un ajutor insuficient din partea institutului. Tematica ştiinţifică nu este încă suficient axată pe problemele arzătoare ale întreprinderilor, nu este îndestul de legată de perfecţionarea tehnologiei, de îmbunătăţirea calităţii, de îmbogăţirea cu noi sortimente. Chiar unele probleme importante cercetate şi rezolvate nu-şi găsesc aplicarea practică, rămînînd în dosarele institutului. Un exemplu tipic îl constituie problema mecanizării operaţiei de şlefuire a pietrelor, pentru care institutul a făcut unele încercări şi a obţinut rezultate pozitive, dar în unităţile de prelucrare a pietrei de construcţii şlefuirea se face încă manual. Institutul va trebui să-şi îndrepte mai mult atenţia asupra problemelor de mecanizare şi mică mecanizare.

Un element care reprezintă nou în industria construcţiilor este folosirea pe scară tot mai largă a prefabricatelor. Unele întreprinderi nu s-au orientat însă spre sporirea producţiei şi lărgirea sortimentelor de prefabricate — a căror folosire duce la mărirea productivităţii muncii în construcţii şi la reducerea preţului de cost. Dar nici ministerul n-a făcut totul în această privinţă. Tov. prof. ing. Vasile Nicolau, locţiitor al ministrului, autor al unor studii de specialitate în problema prefabricatelor şi avînd o înaltă pregătire tehnică şi ştiinţifică în acest domeniu, n-a dat totuşi o contribuţie potrivită posibilităţilor sale pentru dezvoltarea largă a producţiei de prefabricate.

Îmbunătăţirea condiţiilor de muncă face ca rezultatele muncii să fie mai rodnice. Putem cita cu mîndrie din acest punct de vedere fabricile „Ilie Pintilie"-Fieni, „Victoria socialistă"-Turda, „Temelia"-Oraşul Stalin, „Ceramica"-Jimbolia, fabrica de azbociment Oradea, unde se vădeşte un deosebit interes pentru crearea unor condiţii mai bune de muncă şi de trai colectivelor respective. Cu cîtă plăcere lucrează arzătorii de la fabrica de cărămizi Cluj în halele frumos văruite, cu utilaje îngrijite şi bine puse la punct! De ce nu s-ar putea face acelaşi lucru şi la fabrica „7 Noiembrie"-Sighişoara, unde curăţenia la locul de muncă e neglijată, unde nu există grijă pentru avutul obştesc, unde drumurile sînt desfundate?

Grija pentru bunul trai al oamenilor muncii din fabrici este evidentă acolo unde conducătorii nu uită să se ocupe de gospodăria anexă, de cantine, dormitoare, cluburi, dispensare, terenuri sportive etc.

Muncitorii şi tehnicienii din industria materialelor de construcţii trebuie să sporească producţia de ciment, cărămizi şi ţigle, geamuri, carton asfaltat, var, ipsos, piatră decorativă şi alte materiale, să ridice calitatea produselor, să reducă costul lor. Pentru aceasta sînt create condiţiile necesare.

Acest lucru depinde, în primul rînd, de oameni, de iniţiativa, priceperea şi energia lor. Prin efortul unit al tuturor lucrătorilor din industria materialelor de construcţii, sprijinit mai puternic de minister, această ramură importantă a economiei naţionale va face faţă sarcinilor puse de dezvoltarea patriei noastre pe drumul socialismului.

# LA CENTRALA ATOMO-ELECTRICA

(După ziarul „Pravda" nr. 222 (13520)

## *O realizare excepțională a gîndirii tehnico-științifice sovietice*

La intrarea clădirii cu 2 etaje lucește, aurie, inscripția: **„Academia de Științe a U.R.S.S. Centrala atomo-electrică"**. Exteriorul acestei clădiri nu se deosebește de al altora, obișnuite. Totuși între zidurile ei se află o realizare tehnică uimitoare, care a deschis o eră nouă în dezvoltarea energeticii.

Drept combustibil această instalație nu folosește nici cărbunele, nici petrolul, ci uraniul. În 24 de ore, centrala, funcționînd cu o putere de 5000 kw., consumă 30 gr. uraniu. Pentru obținerea unei asemenea puteri la o centrală termică ar fi necesare aproximativ 100 tone cărbune în 24 ore. Energia calorică, care ia naștere ca urmare a dezagregării nucleelor de uraniu, se transmite apei care o transportă printr-un sistem de țevi spre generatorul de aburi. De aici vaporii fierbinți ajung într-o turbină obișnuită și o pun în funcțiune.

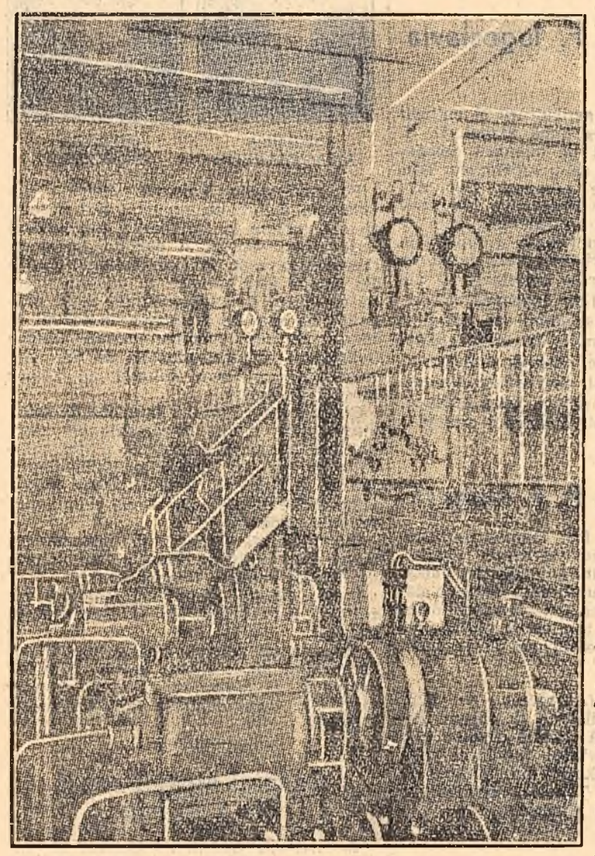
...Cu emoție pășești pragul acestei centrale — întruchipare a eforturilor creatoare ale gîndirii tehnico-științifice sovietice. Construcția primei centrale atomo-electrice industriale, terminată anul trecut în iunie, a fost opera unui numeros colectiv de fizicieni, constructori, termotehnicieni, tehnologi și mulți alți specialiști însuflețiți de scumpul lor partid comunist în săvîrșirea unor acte de eroism creator.

La un an de la intrarea ei în funcțiune, centrala atomo-electrică și-a dovedit gradul înalt de siguranță în exploatare. În acest timp ea a produs aproximativ 15 milioane kw/ore energie electrică. Nu s-a înregistrat nici o singură defecțiune cît de cît serioasă. Întregul ei utilaj funcționează precis și fără întrerupere, fiind o mărturie a înaltului nivel al tehnicii sovietice și al cadrelor noastre tehnico-științifice, care au pus stăpînire cu succes pe energia atomică.

Construcția primei centrale atomo-electrice și primele succese în exploatarea ei sînt rezultatul succeselor excepționale ale poporului sovietic în făurirea unei puternice industrii socialiste. Această centrală este azi baza științifică pentru dezvoltarea energeticii atomice în Uniunea Sovietică.

## *Reactorul — inima centralei*

...Printr-un vestibul pătrundem în sala principală a centralei. Atenția ne este atrasă de partea superioară a reactorului sau cazanului atomic — inima centralei atomo-electrice. Reactorul nu se vede. El se găsește în adîncime, la adăpostul unei protecții sigure.



Sala pompelor

— Ce proces are loc acolo? Ce servește drept sursă de energie?

Colaboratorii centralei dau explicații amănunțite la aceste întrebări. Drept sursă de energie servește uraniul, un metal argintiu de 18 ori mai greu decît apa. Ca și la celelalte elemente chimice, atomii săi apar în varietăți diferite — izotopi, care se deosebesc prin masa lor. Este cunoscut de pildă uraniul 238, (cifra înseamnă că un astfel de atom este de 238 ori mai greu decît atomul de hidrogen). Sînt cunoscuți de asemenea uraniul 235 și uraniul 234. Uraniul natural conține 99,28% uraniu 238, 0,714% uraniu 235 și 0,0055% uraniu 234.

Nucleul atomului de uraniu are proprietatea minunată de a fisiona (a se diviza — N. N.) eliminînd neutroni care, împreună cu protonii, intră în componența nucleelor atomice. Fisiunea uraniului poate fi provocată prin bombardarea nucleului său cu neutroni. Schijele care se formează cu ocazia fisiunii nucleului de uraniu se împrăștie cu mare viteză. În calea lor ele se lovesc de alți atomi și accelerează mișcarea lor. Aceasta provoacă încălzirea uraniului metalic sau a materialului în care acesta este cuprins. Pe această proprietate se bazează folosirea uraniului drept sursă de energie atomică.

Dintre izotopii naturali ai uraniului cea mai bună capacitate de fisionare sub influența neutronilor o are uraniul 235. În reactorul uzinei atomo-electrice se folosește uraniul îmbogățit în mod artificial, care conține 5% din acest izotop. Cazanul atomic nu seamănă cu un cazan al unei centrale electrice termice obișnuite. Uraniul nu se introduce în focar asemenea cărbunilor. El se încarcă în așa-numiții cilindri de lucru sau bare. Acestea pot fi văzute aici, în sala principală a centralei. Ele atîrnă lîngă perete încărcate în partea lor de jos (pe o lungime de 170 cm.) cu uraniu și sînt pregătite să ia locul barelor care se găsesc în prezent în cazanul atomic. Aici se găsește o provizie de „combustibil" de rezervă pentru mai bine de o jumătate de an!

Aceste bare conțin o forță extraordinară. Deocamdată însă ea nu este pusă în acțiune. Pînă la folosirea lor în reactor, barele sînt absolut inofensive și pot fi luate în mînă. Pentru ca uraniul să înceapă „să acționeze", cuptorul trebuie încărcat cu aceste bare într-un anumit număr și într-o anumită ordine. Focarele centralelor electrice termice se încarcă în mod neîntrerupt cu cărbune. Încărcarea reactorului cu uraniu se face însă odată la 100 de zile. După trecerea acestui termen, o parte din barele din cazanul atomic se reînoiește.

— Ce reprezintă reactorul și cum este construit?

Reactorul este îmbrăcat într-o manta cilindrică de oțel, care se sprijină pe un fundament de beton. Mantaua este încărcată cu cărămizi de grafit. Partea ei centrală este străbătută de orificii verticale. În aceste orificii se introduc barele sau așa-numiții cilindri de lucru, care la exterior au aspectul unor cilindri de grafit. În interiorul lor se găsesc țevi cu pereți de oțel subțire, prin care circulă apa, scăldînd suprafața barelor ce conțin uraniu emanator de căldură. În reactor există 128 de astfel de cilindri lungi de cîte 7 m. Barele din reactor sînt dispuse în așa fel încît totalitatea lor formează, în cazanul atomic, o zonă activă cilindrică cu un diametru de 150 cm. și o înălțime de 170 cm. Zona activă este înconjurată de un reflector de neutroni din grafit.

## *Reacția în lanț a fisiunii uraniului*

Un colaborator științific al centralei ne explică cum se face încărcarea cu „combustibil" a cazanului atomic. Aceste bare lungi, care stau acum la perete, cu timpul vor fi introduse în orificiile știvei de grafit a reactorului. Dar iată ceva interesant: pînă ce în reactor nu au fost introduse cel puțin 60 de bare, nu se observă nici o degajare de căldură.

Energia atomică este produsă ca urmare a fisiunii nucleelor de uraniu, proces care luînd naștere în cazan continuă fără întrerupere. Începutul procesului se datorește proprietății uraniului de a se autodezagrega. E suficient ca unul sau cîteva nuclee ale acestui element să se fisioneze, ca neutronii eliberați cu această ocazie să provoace diviziunea altor nuclee de uraniu. Are loc o nouă eliberare de neutroni și din nou neutronii devin cauza unor noi fisiuni... Astfel apare reacția în lanț a fisiunii nucleelor de uraniu.

Dacă nu s-a introdus uraniu în cantitate suficientă, atunci un număr însemnat de neutroni ies din reactor, nu nimeresc țintă, adică uraniul. Cantitatea de uraniu cu care începe reacția în lanț se numește masă critică. Încărcătura completă de uraniu pentru reactorul centralei este aproximativ de 550 kilograme.

Este necesar să se țină seama că, atunci cînd nucleele de uraniu fisionează, neutronii se degajă cu o viteză colosală. Pentru buna desfășurare a reacției în lanț, este important „să li se modereze avîntul", adică să li se micșoreze viteza. Această sarcină o îndeplinesc grafitul, precum și apa, care răcește reactorul.

Odată cu încetinirea neutronilor are loc și o absorbire a lor de către oțel, apă și alte materiale din cazan. Influențînd asupra procesului de absorbire a neutronilor se poate regla funcționarea reactorului — oprirea lui, schimbarea capacității, punerea din nou în funcțiune etc.

Această influențare se înfăptuiește cu ajutorul unor bare confecționate din carbid de bor. Borul are proprietatea de a absorbi intens neutronii. Barele din carbid de bor îndeplinesc două funcțiuni. Una din ele constă în a menține capacitatea cazanului la nivelul necesar.

Al doilea grup de bare este destinat opririi rapide a reactorului, care poate fi necesară în cazul cînd în procesul tehnologic normal se ivesc tulburări. Aceste bare se mai numesc și bare de siguranță ale reactorului, care asigură securitatea funcționării lui. Atunci cînd e necesar, ele sînt aruncate în zona activă a cazanului.

— În ce se transformă uraniul care eliberează energie?

Schijele nucleelor sale se transformă în nuclee atomice ale altor substanțe, printre care brom, crypton, iod, xenon, bariu, lantaniu și ale altor elemente care în renumitul tabel al lui Mendeleev ocupă un șir neîntrerupt de la zinc pînă la samariu. Masa lor este mult mai mică decît a uraniului. Dar în reactor mai are loc și un alt proces — absorbirea neutronilor de către uraniul 238. În acest caz se formează de asemenea elemente noi, dar de data aceasta cu masa mai mare decît a uraniului, elemente care, în condiții naturale, nu există. Ele au particularitatea că pot deveni la rîndul lor „combustibil" pentru cazanele atomice. Dintre acestea fac parte, printre altele, plutoniul 239 și plutoniul 241. Este cunoscut de asemenea și uraniul 233 care se formează din thoriu. Un interes deosebit pentru cercetători prezintă americiul, curie-ul — obținute pe cale artificială — precum și alte elemente ale așa-numitei grupe transuranice.

## *Grija pentru securitatea personalului*

Vizitînd centrala, vezi la fiecare pas manifestările minunatei gîndiri tehnice bazate pe cunoașterea profundă a legilor obiective ale naturii. Mare este puterea omului asupra forțelor naturii! El nu numai că ia de la atom energia folositoare pentru societate, dar împiedică totodată acțiunea dăunătoare a acestei energii asupra organismului omenesc. În timpul funcționării reactorului apar radiații radioactive (neutroni și raze gama), însă acțiunea lor dăunătoare este paralizată de o protecție biologică sigură. În jurul reactorului există un strat de apă de un metru grosime și un perete de beton de trei metri grosime. În partea superioară a reactorului protecția este asigurată printr-o întărire a reflectorului de grafit, prin capacul de oțel din partea de sus și printr-o placă groasă de fontă.

Dar să continuăm examinarea sălii principale a centralei. Pe podea, în partea opusă reactorului, stau cîteva rînduri de capace metalice. Sînt dopurile de fontă care închid perfect capetele țevilor unde, înconjurate de un strat de apă, se păstrează barele conținînd uraniul care a fost întrebuințat. După ce au stat în reactor, barele păstrează un înalt grad de radioactivitate. De aceea, munca legată de schimbarea lor se efectuează doar atunci cînd oamenii părăsesc sala. Aci le vin în ajutor mijloace perfecționate de transport. În partea superioară a sălii se văd două macarale. Una din ele se folosește atunci cînd este necesară schimbarea barelor de uraniu. Dirijarea macaralei se efectuează de la distanță, dintr-o cabină bine protejată. Urmărirea muncii se face prin niște sticle groase conținînd plumb.

...În prezent în sală sînt aprinse lămpi verzi. Ele semnalează că aici nu există radiații radioactive periculoase pentru om, că omul se află aici în siguranță. Controlul securității se înfăptuiește cu ajutorul camerelor de ionizare care reacționează cu sensibilitate la apariția radiațiilor radioactive. Dacă se ivește un pericol, în mod automat se aprind lămpi roșii și răsună soneria.

Sala este bine ventilată. Ea se alimentează cu aer curat în permanență. Sălile de lucru sînt legate de coșul de ventilație care se înalță în apropierea clădirii centralei electrice.

Din sala centrală trecem la panoul central de dozimetrie. Aci, pe panou, sînt reproduse indicațiile camerelor de ionizare instalate în toate sălile de lucru. Cel de-al doilea panou semnalează gradul de viciere a aerului. Lucrătorii centralei au dozimetre electrice individuale, niște aparate care seamănă cu un stilou. În același scop se folosesc și niște aparate mici de buzunar, încărcate cu film, care se developează odată la 4 zile și dau o imagine asupra dozelor de iradiație.

## *Aburul încălzit cu căldura uraniului*

...Coborîm un etaj și intrăm în sala în care sînt instalate cabinele generatorilor de abur, care reprezintă o verigă importantă în schema tehnologică a centralei. Inginerul-șef ne explică amănunțit această schemă. Apa care primește căldură de la reactor nu se transformă ea însăși în aburi. Ea circulă într-un sistem închis, numit primul circuit. Acest circuit formează un inel de țevi din oțel inoxidabil care unesc între ele reactorul, pompele de circulație și generatorii de aburi. În generatorii de aburi, apa din primul circuit transmite căldură apei din circuitul al doilea care, transformîndu-se în aburi, pune în mișcare turbina centralei electrice.

În primul circuit, apa este încălzită pînă la 270 de grade. Acest lucru este posibil datorită presiunii înalte de 100 atmosfere. La o asemenea presiune, apa fierbe abia la temperatura de 309 grade. De aceea încălzindu-se în reactor pînă la 270 de grade, apa din primul circuit nu ajunge la punctul de fierbere. În al doilea circuit, presiunea este de 12,5 atmosfere, ceea ce permite ca apa să fiarbă la o temperatură de circa 200 de grade. În felul acesta, apa din primul circuit face să fiarbă apa din al doilea circuit și încălzește aburii obținuți pînă la temperatura de 260 grade — stare în care ei intră în turbină.

Centrala are 4 generatori de aburi, inclusiv unul de rezervă.

Construcția acestor instalații este următoarea: apa fierbinte din primul circuit trece prin țevi interioare, așezate în țevi de diametru mai mare, pline cu apă sau cu aburi din circuitul al doilea. Astfel, căldura din primul circuit este transmisă apei și aburului din circuitul al doilea. Funcționînd cu capacitatea nominală, reactorul produce 30.000 kilowați energie calorică.

Apa din primul circuit, trecînd prin reactor, devine radioactivă. Apa din circuitul al doilea nu este radioactivă, deaceea deservirea turbinei la centrala atomică nu se deosebește prin nimic de deservirea turbinelor la centralele termoelectrice obișnuite.

Scara ne duce cu un etaj mai jos... Sala pompelor. Funcționarea primului circuit este asigurată de 4 pompe circulatorii, dintre care 2 de rezervă.

Folosirea apei obișnuite la centrala atomo-electrică în calitate de conductor primar de căldură nu este singura soluție posibilă a problemei. Rolul de conductor de căldură îl pot îndeplini de asemenea metalele lichide sau gazele.

## *La tabloul de comandă*

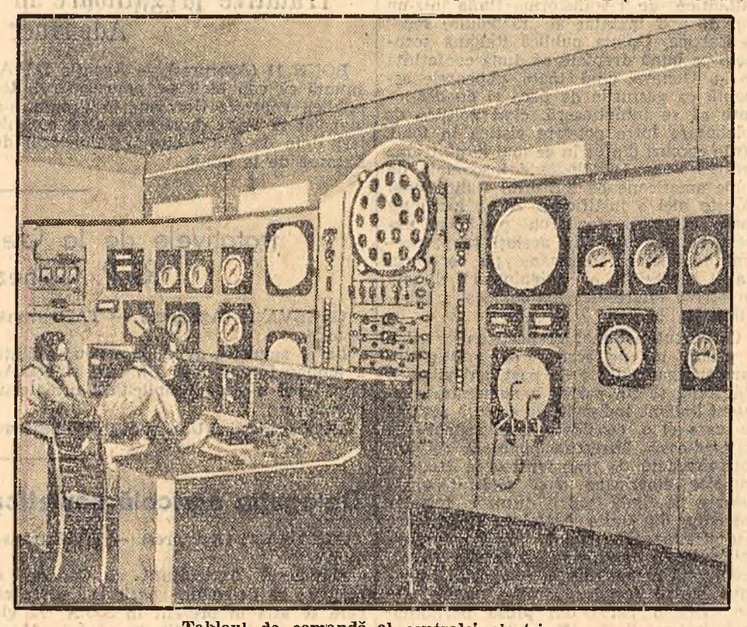
Dacă reactorul poate fi denumit inima centralei, creierul ei este tabloul central de comandă. Cel ce intră aici este uimit de marele număr de aparate de înaltă sensibilitate, instalate pe panouri. Înregistratori automați și tablouri semnalizatoare sînt aici alături de contoare și semnale care se aprind sau se sting în funcție de regimul de funcționare.

Întreagă această tehnică minunată, care concentrează într-un singur loc date cu privire la procesele tehnologice, ușurează munca personalului de deservire. La tablou stau doi ingineri care conduc centrala.

Un rol important îl îndeplinește aparatajul legat de panoul central al tabloului de comandă. El informează despre poziția barelor care reglează funcționarea reactorului. Cadranele aparatelor lui seamănă cu niște ceasornice, însă cu ajutorul lor se face măsurătoarea nu în minute și nici în secunde, ci în centimetri. Aparatele arată cît de ridicate sau cît de coborîte sînt barele regulatoare ale cazanului atomic. Nu este lipsit de interes faptul că în legătură cu aceasta consumul de „combustibil" se măsoară aici nu în grame, ci în centimetri.

Diferitele semnale luminoase reproduc întreaga schemă a centralei. Aprinderea instantanee a semnalelor de avertizare — pătrățele albe și galbene — anunță devierile de la procesul tehnologic normal. Becurile mici ale pătrățelelor roșii se aprind numai atunci cînd defecțiunile au dus la oprirea automată a reactorului. Semnalele însă arată și cauza care a provocat aceste tulburări.

— În ce canale temperatura apei depășește nivelul, care din aceste canale trebuie luat imediat sub control?



Tabloul de comandă al centralei electrice

Tabloul luminos poate să dea repede un răspuns la această întrebare. Pentru obținerea acestui răspuns este suficient ca inginerul să întoarcă maneta unui aparat la diviziunea corespunzătoare. Semnalele de lumină care se aprind drept răspuns indică numerele canalelor unde temperatura depășește acest nivel. Sub acest tablou se află un dispozitiv care permite, cu ajutorul unei furci mobile, să se determine precis temperatura în orice canal. Asemenea date sînt deosebit de prețioase pentru inginerul care dirijează reactorul.

La masa inginerului de serviciu este instalat un galvanometru, pe cadranul căruia alunecă o rază aurie abia vizibilă. Spot-ul luminos indică capacitatea reactorului la momentul dat. La aceeași masă este instalat un aparat cu ajutorul căruia inginerul comandă reactorului o anumită capacitate și aparatul o menține întocmai. Fără voie îl compari cu un pilot automat, cu ajutorul căruia aviatorul menține un anumit curs al navei aeriene, fără a interveni în conducerea zborului ei.

Centrala dispune de numeroase mecanisme care întruchipează cuceriri ale științei și tehnicii contemporane, aparate care permit să se automatizeze procese tehnologice legate de degajarea energiei nucleare și transformarea ei în energie electrică.

★

Energia electrică produsă de centrala atomo-electrică a Academiei de Științe a U.R.S.S. este furnizată rețelei de înaltă tensiune și se folosește, paralel cu energia produsă de alte centrale electrice ale rețelei, pentru luminatul caselor colhoznice, aduce lumină în orașele și orășelele muncitorești din jur, pune în funcțiune mașini și mecanisme instalate în ferme zootehnice, ajunge în uzine și fabrici.

La centrala atomo-electrică, împreună cu savanți și ingineri de înaltă calificare și care au un stagiu îndelungat de muncă, își însușesc cu succes tehnica nouă tineri savanți, ingineri și tehnicieni. Munca minunată a întregului colectiv contribuie la acumularea de experiență în domeniul exploatării centralelor atomo-electrice. Nu este departe ziua cînd în țara noastră vor intra în funcțiune noi și puternice centrale atomo-electrice.

Oamenii sovietici se mîndresc pe bună dreptate cu roadele lucrărilor savanților și inginerilor, tehnicienilor și muncitorilor lor, care depun toate eforturile pentru a pune energia atomică în slujba înfloririi pașnice a patriei noastre.

...Părăsind centrala încerci un sentiment de profundă recunoștință față de acei oameni sovietici, adevărați entuziaști ai operei noi, care prin munca lor nobilă au dat un impuls dezvoltării energeticii atomice în multe țări ale lumii.

**AN. TRIFONOV**

# Tineretul „celor cinci"

(Prin telefon de la trimisul nostru special)

*VARȘOVIA, 10 august — „Fiți veseli"! — scrie pe nenumăratele afișe ale Festivalului. O recomandare lesne de adus la îndeplinire...*

*În capitala risetelor, cîntecului și dansului, oaspeții nu uită totuși brava misiune ce le-a fost încredințată de tineretul țărilor lor; aceea de a fi mesageri ai năzuințelor de prietenie și caldă înțelegere între popoare, mesageri ai păcii. În numele acestor idealuri s-au întrunit azi, 10 august, în parcul Lazienki, reprezentanții tineretului din cinci mari țări — marile puteri ale lumii.*

*...Sîntem în cel mai frumos parc al Varșoviei... Sub un stejar magnific, vechi de secole, nu departe de vestitul „palat pe apă" al Poniatowskilor — pustiit și prădat de fasciști — zeci de tineri francezi, englezi, sovietici, americani și chinezi s-au strîns în jurul meselor.*

*Iată-l pe Malcolm, americanul, lîngă chinezul Liu Chi-ji; iată-l pe Ivan Rudskoi, blondul tractorist bronzat de soarele Kazahstanului, încadrat de drăgăchesa Christine A. Mande, englezoaica din Halifax, și de sportivul parizian Chambretto, tăcut și gînditor.*

*Întîlnirea tinerilor reprezentanți ai marilor puteri a fost prezidată de către Francisc Miller, membru al partidului laburist, care a salutat pe cei prezenți în numele delegației britanice, organizatoarea acestei întîlniri.*

*Haris Chandra din India a luat primul cuvîntul în numele Comitetului internațional al Festivalului. Referindu-se la recenta conferință a șefilor guvernelor celor patru mari puteri, el a subliniat că rezultatele acestei întîlniri au dat mari speranțe popoarelor din întreaga lume. El a subliniat de asemenea marea importanță pe care o are Festivalul de la Varșovia, care oferă tinerilor prilejul de a se cunoaște mai bine, de a se înțelege mai bine, de a contribui la întărirea prieteniei între popoare.*

*Au luat apoi cuvîntul reprezentanții tineretului celor cinci mari puteri.*

*În numele delegației R. P. Chineze a vorbit Lo-yi, care a declarat: „Noi nu am vrut niciodată și nu dorim un război cu S.U.A. Dimpotrivă, noi vrem lărgirea legăturilor prietenești cu tineretul american. Pentru aceasta noi invităm pe tinerii americani să vină după Festival la Pekin. Noi vrem ca tot mai mulți tineri din S.U.A. să se convingă de dorința de pace a poporului chinez".*

*Reprezentantul delegației franceze, André Mace, a subliniat rolul important pe care trebuie să-l aibă tineretul francez în consolidarea păcii. Noi, a declarat el, cerem interzicerea armei atomice, insistăm pentru o rezolvare pașnică și democratică a problemei germane.*

*Reprezentanții delegațiilor din Marea Britanie — Robert Mac Innes — din U.R.S.S. — Serghei Romanovski — și reprezentantul tineretului din S.U.A. au vorbit despre necesitatea lărgirii colaborării între tinerii din aceste țări și din lumea întreagă și despre necesitatea stabilirii de schimburi culturale, despre organizarea unor întîlniri între tinerii din toate țările și îndeosebi între tinerii din țările celor cinci mari puteri.*

*Discursurile celor 5 vorbitori — unanime în chemarea lor spre destinderea încordării internaționale, spre înfăptuirea principiului coexistenței pașnice — sînt primite cu aplauze.*

*În pauză, tinerii discută prietenește... Malcolm, studentul american, face ochi mari: vastele cunoștințe economice ale lui Liu Chi-ji sînt de-a dreptul uluitoare. Liu Chi-ji e profesor? Nu? Atunci se pregătește pentru doctorat? Prietenul chinez îi zîmbește: nu, nu e nici măcar student, e un simplu activist al organizației de tineret din provincia Sinkiang. A învățat singur; calea spre facultate i-o închisese războiul. Malcolm, deși n-a cunoscut războiul, casele mistuite de flăcări, vuietul bombelor aducătoare de moarte, înțelege totuși — din tulburata povestire a celuilalt — adevărul simplu, generos și profund uman care străbate ca un fir roșu solemna întîlnire: omenirea are nevoie de pace.*

*Gînditori, s-au strîns la un loc tinerii Ivan Rudskoi, Christine A. Mande și Chambretto. Sînt tineri deosebiți, din țări diferite, de felurite convingeri — dar în fața voinței lor comune de pace și prietenie orice bariere se șterg. Chambretto, sportivul, povestește lui Rudskoi că a cunoscut pe stadioanele Festivalului și tineri sovietici și chinezi și englezi. „Ne-am înțeles de minune. Prietenia nu cunoaște granițe".*

*...Se dă citire Apelului adresat de participanții la întîlnire către toți tinerii și tinerele din Franța, Marea Britanie, Uniunea Sovietică, Statele Unite și R. P. Chineză, apoi cineva anunță cu emoție în glas: Paul Robeson ne va vorbi acum prin radio. Tinerii se ridică în picioare. Ascultă atenți vocea cunoscutului luptător pentru pace:*

*„În pofida mărilor și frontierelor care ne despart, vă string mîinile și cînt cu voi cîntecele națiunilor, cîntece de speranță și de triumf. Vă dăruiesc întreaga mea inimă".*

*Și minunata voce a cîntărețului negru cîntă: „Oda bucuriei" din simfonia 9-a de Beethoven.*

*...Astăzi, 10 august, a fost o zi deosebit de bogată. Interesantei întîlniri din parcul Lazienki i-a urmat — nu mai puțin interesantă pe scara manifestărilor Festivalului — revista internațională a costumelor diferitelor țări. A fost un spectacol de neuitat. Cine a privit vreodată priveliștea unei pajiști pline de flori, ca un feeric briliant cu mii de lumini, cu mii de culori, își poate imagina — oarecum — cum s-a desfășurat demonstrația. Imensul șirag multicolor se întinde pe 3 străzi. Trebuie să ne grăbim... iată, la capăt, tineri romîni în cojoace, veseli, cu micile lor pălării negre, s-au prins într-o horă îndrăcită. Duduie pavajul sub tălpi. Negrii, de alături răspund și ei cu un dans înfocat, iar o tînără braziliană travestită în „piele roșie", cu arcul încordat, țintește în glumă cu o săgeată mulțimea de varșovieni care a inundat trotuarele. Oamenii rid cu veselie.*

*E plin orașul de cele mai însuflețite manifestații... Oare ai timp să le cuprinzi pe toate? Iată, în vreme ce tinerii în costume naționale se învîrtesc într-o exuberantă petrecere a cîntecului, dansului, risetelor, — la Casa Scriitorilor e o consfătuire interesantă. S-au strîns aici poeți tineri — francezi și belgieni, cehi și americani, sovietici, greci, germani... Iată-l pe polonezul Victor Vorosinski, laureat al Premiului de Stat; iată-l pe cehul Fuldera, pe americanul Joe Mann, pe cunoscutul poet sovietic Vasilii Zaharcenko, autor al mai multor volume de poezii și al volumului de reportaje „Festival", inspirat din sărbătoarea de acum doi ani de la București. Este aici și Alexis Parnis, poet grec, laureat al Premiului I la concursurile internaționale ale Festivalului pentru „Balada lui Beloiannis", și germanul Paul Wiens, și romînul Toma George Maiorescu, și francezii François Coeurelle și Charles Dobjinsky. Sînt poeți diferiți ca temperament, ca personalitate, ca stil, dar îi leagă pe toți aceeași pasiune: o poezie umanistă, militantă pentru pace, pentru prietenie.*

*Se discută despre sarcinile actuale ale tinerilor poeți, despre necesitatea traducerii celor mai bune poezii în cît mai multe limbi, a schimburilor mai largi de idei, despre intensificarea legăturilor între tinerii poeți ai lumii.*

*...În clipa cînd telefonez, de jos din stradă, urcă tumult, svon de glasuri și risete. Privesc pe geam: zeci de băieți și fete au umplut trotuarele. Se îndreaptă spre piața „Zelaznej Bramy" — unde va începe, diseară tîrziu, sărbătoarea tinerelor fete. E una din cele mai așteptate sărbători ale Festivalului.*

*Și poate că, după manifestația tinerelor fete, mai apucăm ultimul număr al circului din Budapesta...*

**I. PURCARU**

## J. Dulles despre situația din Coreea de sud

WASHINGTON 11 (Agerpres). — TASS

În cadrul conferinței de presă din 10 august, secretarul de stat al S.U.A., Dulles, a vorbit despre situația din Coreea de sud, unde, după cum s-a anunțat, guvernul Li Sîn Man a dezlănțuit o campanie provocatoare împotriva comisiei de supraveghere a armistițiului în Coreea și, în special, împotriva membrilor cehoslovac și polonez ai comisiei. Li Sîn Man a adresat un „ultimatum" comisiei cerîndu-i să părăsească Coreea de sud.

Dulles a declarat că S.U.A. îl „privesc cu simpatie" pe Li Sîn Man, însă guvernul S.U.A. „nu poate aproba" mijloacele la care recurge el în prezent.

El a spus că S.U.A. au anumite obligații care sînt expuse absolut clar în acordul de armistițiu și care prevăd asigurarea securității membrilor comisiei de supraveghere.

Dulles a spus de asemenea că acordurile privitoare la supravegherea armistițiului au fost prevăzute pentru o perioadă destul de scurtă și, întrucît conferința de la Geneva (din 1954) n-a adus o soluționare reală a problemei coreene, multe prevederi ale acordului de armistițiu au devenit acum „perimate". Totuși, Dulles a adăugat că modalitatea schimbării acestor prevederi cere o examinare serioasă și răbdare.

Dulles a răspuns negativ la întrebarea dacă Statele Unite sînt de acord cu actuala scindare a Coreei. El a adăugat că există scindări pe care, firește, S.U.A. le consideră regretabile, însă nu crede că ele pot fi soluționate cu ajutorul războiului. Dulles a declarat că este încredințat că unificarea Coreei va fi realizată fără folosirea forței.

## *Declarația unui purtător de cuvînt al Departamentului de Stat*

WASHINGTON 11 (Agerpres). — După cum anunță agenția Associated Press, purtătorul de cuvînt al Departamentului de Stat al S.U.A., White, a fost întrebat în legătură cu cererea formulată de Li Sîn Man cu privire la înlăturarea din Coreea a comisiei de supraveghere a armistițiului.

Răspunzînd la această întrebare, White a subliniat că „Statele Unite, ca membru al Organizației Națiunilor Unite, sînt obligate să respecte prevederile armistițiului, inclusiv să apere personalul comisiei O.N.U. de supraveghere, — și S.U.A. își vor îndeplini aceste obligații".

Agenția Associated Press relatează de asemenea că aproximativ 700 de soldați americani din Seul păzesc sediul în care se află membrii comisiei de supraveghere a armistițiului.

## Guvernul sud-coreean continuă provocările la adresa comisiei de supraveghere a armistițiului

PARIS 11 (Agerpres). — Potrivit relatărilor agenției France Presse, guvernul sud-coreean continuă atacurile și provocările la adresa comisiei neutre de supraveghere a armistițiului în Coreea.

La 9 august, provocatori sud-coreeni au încercat să ia cu asalt cinci sedii ale comisiei neutre. În orașele Pusan și Inchon provocatorii au încercat să forțeze cordoanele care păzesc localurile ocupate de membrii comisiei neutre. În porturile Kusan și Kangnkang sediile comisiei de supraveghere a armistițiului au fost încercuite.

În urma unei ciocniri care a avut loc între provocatori și paza sediului comisiei de armistițiu de pe insula Wolmido au fost rănite 7 persoane.

# Lucrările conferinței internaționale pentru folosirea energiei atomice în scopuri pașnice

GENEVA 11 (trimisul special Agerpres transmite) :

Începînd de miercuri după-amiază, conferința pentru folosirea energiei atomice în scopuri pașnice a început să lucreze pe secții, trecînd la abordarea aprofundată a problemelor științifice și tehnice legate de energia nucleară.

Joi dimineața, în marea sală a adunării, dezbaterile au fost consacrate utilizării izotopilor radioactivi în știință și industrie, medicină, biologie și agricultură și eliminării deșeurilor. P. Ebersold (S.U.A.) și dr. G. Seligman (Anglia) au prezentat referate pe această temă.

La discutarea acestor referate a luat parte profesorul A. M. Samarin, membru al delegației sovietice. El a comunicat că folosirea izotopilor în industrie a căpătat o largă răspîndire și în Uniunea Sovietică. Acest lucru este demonstrat și de faptul că în literatura științifică sovietică au apărut peste 200 de lucrări cu privire la diferite probleme tehnice, efectuate de către oamenii de știință și inginerii sovietici pe baza folosirii izotopilor radioactivi.

Academicianul A. L. Kursanov, savant sovietic, a prezentat conferinței un referat cu privire la folosirea în U.R.S.S. a izotopilor radioactivi în biologie și în agricultură, care reprezintă o trecere în revistă a celor mai esențiale rezultate obținute în Uniunea Sovietică în domeniul studierii plantelor cu ajutorul „atomilor marcați" și caracterizează amploarea și orientarea lucrărilor de cercetări științifice desfășurate în acest domeniu în Uniunea Sovietică.

Organizarea producției izotopilor în U.R.S.S., a spus raportorul, a deschis noi posibilități largi pentru cercetări științifice în domeniul biologiei și agriculturii.

Izotopii radioactivi ai elementelor obținuți în mod artificial împreună cu izotopii neradioactivi au devenit acum mijloace ușor accesibile de cercetări, de care se folosesc pe larg oamenii de știință din țara noastră, care lucrează la perfecționarea metodelor de nutriție a plantelor de cultură și la îmbunătățirea proprietăților lor economice. Biologii și agronomii folosesc în prezent izotopii radioactivi indeosebi ca atomi marcați, ceea ce permite mai bine decît orice altă metodă să se urmărească procesele din sol, asimilarea de către plante a elementelor nutritive, circulația diferiților compuși în țesuturile lor și, însfîrșit, reacțiile schimbului de substanțe, care se desfășoară în celulele plantelor.

În condițiile marii agriculturi mecanizate din Uniunea Sovietică, a spus în continuare raportorul, există mari posibilități pentru o rapidă introducere în practică a noilor metode de introducere a îngrășămintelor și îngrijire a plantelor, dacă aceste măsuri sînt justificate de cercetările științifice și verificate în condițiile economice. În prezent, datorită măsurilor largi pentru dezvoltarea continuă a agriculturii, măsuri care se aplică în țara noastră, posibilitățile de folosire practică a noilor realizări ale științei pe pămînturile deșelsnite, în condițiile agriculturii irigate la extinderea culturilor agricole în noi regiuni, vor crește și mai mult.

De aceea, lucrătorii din instituțiile agricole experimentale manifestă un mare interes pentru posibilitățile de folosire a izotopilor radioactivi și a izotopilor stabili pentru rezolvarea sarcinilor care le stau în față.

Acad. Kursanov a făcut o scurtă trecere în revistă a numeroaselor cercetări asupra diferitelor aspecte din viața plantelor și în special a cercetărilor asupra sistemului radicular, efectuate în Uniunea Sovietică pe baza folosirii izotopilor fosforului, calciului, sulfului și ai altor elemente și a arătat însemnătatea practică a acestor cercetări pentru agricultură.

Acad. Kursanov a subliniat că folosirea izotopilor în studierea modului în care plantele asimilează îngrășămintele permite să se rezolve lesne și precis o problemă atît de importantă pentru agricultură cum este repartiția rațională a îngrășămintelor în sol și studierea sistemului radicular al plantelor, ceea ce de multe ori este necesar pentru o organizare justă a nutriției plantelor aplicată la condițiile locale concrete.

El a comunicat de asemenea că oamenii de știință sovietici, folosind izotopii radioactivi, au scos la iveală noi funcții ale sistemului radicular al plantelor, constînd în faptul că rădăcina plantelor absoarbe din sol acidul carbonic și îl transmite frunzelor și celorlalte părți verzi ale plantei, precum și în faptul că rădăcinile plantelor, în afară de funcția absorbantă, îndeplinesc și un alt rol important legat de schimbul proteic în întreaga plantă.

Referatul consacrat folosirii izotopilor în domeniul agriculturii a fost prezentat participanților la conferință de către un delegat al Organizației pentru problemele alimentației și agriculturii de pe lîngă O.N.U. În referat se subliniază că folosirea energiei atomice în agricultură va servi la ridicarea nivelului de trai în toate țările.

În încheierea ședinței plenare, participanții la conferință au ascultat comunicările dr. E. Gluckauf (Anglia) și prof. E. Walman (S.U.A.), consacrate problemei eliminării reziduriior radioactive.

În secțiunea consacrată problemelor de chimie, metalurgie și tehnologie, au avut loc discuții în legătură cu prospecțiunile de uraniu și toriu. La discutarea acestei probleme au participat delegații U.R.S.S., S.U.A., Iugoslaviei, Angliei, Indiei și altor țări.

Referatele oamenilor de știință sovietici V. Baranov și A. Saukov au conținut comunicări despre metodele de prospectare a minereurilor de uraniu și toriu folosite în U.R.S.S., comunicări care au stîrnit un interes general.

În raportul lui V. Baranov se vorbește despre metoda aeroradiometrică de prospecțiune care constă în determinarea din avion a radioactivității rocilor cu ajutorul unor aparate geofizice. Prin această metodă în U.R.S.S. s-au descoperit o serie de zăcăminte de uraniu și toriu, care au însemnătate industrială.

În secțiunea consacrată problemelor de fizică și reactorilor a fost tratată chestiunea fizicii neutronilor.

Ne aflăm în sala 12 a Palatului Națiunilor, unde se desfășoară lucrările acestei secțiuni. Se dă cuvîntul lui Iosif Auslender de la Institutul de fizică al Academiei Republicii Populare Romîne pentru a-și prezenta comunicarea concepută împreună cu Tiberiu Vischi.

În comunicarea intitulată „Statistica urmelor fotografice de fisiune și determinarea parcursului fragmentelor" raportorul se ocupă de tehnica de lucru cu plăci fotografice cu emulsie groasă, așa-zisele plăci nucleare. În baza experiențelor făcute, raportul arată că încorporînd în emulsie atomi fisionabili și radiind cu neutroni lenți, iau naștere urme fotografice care au forma unui segment de dreaptă. Originea acestei urme este un punct în interiorul acestui segment, care nu poate fi încă identificat direct. Cunoașterea acestui punct de origină e importantă fiindcă permite determinarea parcursului, deci a energiei și eventual a naturii fiecărui din cele două fragmente de fisiune.

Autorii au dezvoltat o metodă bazată pe statistica proiecțiilor orizontale ale urmelor, care se termină cu un capăt pe suprafața emulsiei. Această metodă simplifică foarte mult operațiile și calculele necesare pentru identificarea celor două fragmente de fisiune.

Președintele a mulțumit d-rului Auslender pentru comunicarea făcută, care a fost urmărită cu mult interes. În cursul discuțiilor, doctorul Leachman, din delegația Statelor Unite, s-a interesat de metoda expusă de doctorul Auslender, despre care a făcut următoarea apreciere.

„Comunicarea a prezentat o metodă foarte frumoasă pentru simplificarea dificultăților experimentale la stabilirea urmelor de fisiune a fragmentelor"

În cursul după-amiezii, în secțiunea problemelor de fizică și reactorilor, au fost discutate chestiuni privind memoriile asupra tipurilor de reactori și principiilor generale ale experiențelor.

În secțiunea pentru problemele de chimie, metalurgie și tehnologie, au fost discutate chestiuni privind procesul de fisiune și instalațiile de lucru cu substanțele foarte radioactive. În secțiunea consacrată problemelor de biologie și de medicină a fost discutată chestiunea aplicării izotopilor radioactivi și radiațiilor nucleare în medicină.

## *Cu privire la convocarea conferinței miniștrilor Afacerilor Externe ai Franței, Marii Britanii, U. R. S. S. și S. U. A.*

MOSCOVA 11 (Agerpres). — TASS transmite :

În urma consultărilor pe cale diplomatică, guvernele Franței, Regatului Unit, Uniunii Republicilor Sovietice Socialiste și Statelor Unite ale Americii au căzut de acord ca conferința miniștrilor Afacerilor Externe ai celor patru puteri, prevăzută de directivele adoptate de șefii guvernelor la 23 iulie, să fie convocată la Geneva, joi 27 octombrie 1955. Ele au căzut de asemenea de acord ca conferința miniștrilor Afacerilor Externe să fie deservită de un secretariat unic al celor patru puteri.

## Declarația Ministerului Afacerilor Externe al R. P. Chineze cu privire la încercările autorităților sud-coreene de a torpila armistițiul în Coreea

PEKIN 11 (Agerpres). — China nouă

La 11 august, Ministerul Afacerilor Externe al R. P. Chineze a dat publicității o declarație cu privire la încercările autorităților sud-coreene de a torpila acordul de armistițiu în Coreea.

Guvernul R. P. Chineze, se spune în declarație, consideră de neîngăduit acțiunile îndreptate spre sabotarea acordului de armistițiu în Coreea sau amenințarea comisiei neutre de supraveghere. Statele Unite ale Americii, care au semnat acordul de armistițiu în numele comandamentului Națiunilor Unite, trebuie să ia imediat măsuri efective cu scopul de a opri acțiunea cu care amenință clica lui Li Sîn Man și de a acorda protecția cuvenită securității și activității tuturor organelor și personalului comisiei neutre de supraveghere din Coreea de sud. Guvernele tuturor celorlalte țări interesate ale părții Comandamentului Națiunilor Unite au de asemenea răspunderea de a veghea ca Comandamentul O.N.U. să îndeplinească în mod cinstit obligațiile internaționale pe care și le-a asumat prin acordul de armistițiu.

R. P. Chineză se pronunță pentru consolidarea armistițiului din Coreea și pentru unificarea pașnică a Coreei. R. P. Chineză consideră că toate trupele străine trebuie retrase din Coreea și că țările interesate trebuie să asigure dezvoltarea pașnică a Coreei, pentru ca poporul coreean să poată soluționa pe cale pașnică problema unificării țării.

Republica Populară Chineză consideră că cele două părți care au semnat acordul de armistițiu în Coreea trebuie să respecte comisia neutră de supraveghere a armistițiului și să aibă grijă să creeze condiții normale pentru activitatea ei.

Declarația se încheie cu apelul ca țările cointeresate să convoace o conferință cu o largă reprezentare a țărilor Asiei și Extremului Orient în scopul rezolvării pașnice a problemei coreene.

## Sosirea delegației parlamentare a R. P. F. Iugoslavia la Kiev

LENINGRAD 11 (Agerpres). — TASS transmite :

La 10 august, delegația parlamentară a Republicii Populare Federative Iugoslavia a sosit la Kiev.

În numele Sovietului Suprem al R. S. S. Ucrainene și al întregului popor ucrainean, P. G. Ticina a salutat cordial pe deputații Skupșcinei Populare Federative a Iugoslaviei.

Luînd cuvîntul, șeful delegației parlamentare iugoslave, Vladimir Bakarici, a mulțumit pentru primirea cordială de care s-a bucurat delegația la Kiev.

În aceeași zi, delegația a făcut o vizită lui D. S. Korotcenko, președintele Prezidiului Sovietului Suprem al R. S. S. Ucrainene. În cadrul convorbirilor care au avut loc D. S. Korotcenko a relatat despre dezvoltarea industriei, agriculturii și culturii republicii în anii de după război. D. S. Korotcenko a rugat pe membrii delegației să transmită un salut tovarășului Tito, pe care îl cunoaște personal. Deputații Skupșcinei Populare Federative Iugoslave au pus întrebări, s-au interesat cum se dezvoltă economia națională a republicii, au vorbit despre prietenia care leagă de multă vreme popoarele Iugoslaviei și ale Uniunii Sovietice, și-au exprimat convingerea că în viitor schimbul de delegații se va lărgi și mai mult. În cursul acestei convorbiri însuflețite, oaspeții și-au amintit de anii războiului, cînd ostașii Uniunii Sovietice și ai Iugoslaviei, dînd exemple de eroism, au zdrobit dușmanul comun.

## Vizita delegației parlamentare romîne în R. P. Ungară

BUDAPESTA 11 (Agerpres). — M.T.I.

La 10 august, delegația Marii Adunări Naționale a Republicii Populare Romîne în frunte cu Gheorghe Vidrașcu, membru în Prezidiul Marii Adunări Naționale, care se află în prezent în Ungaria, a vizitat județul Borsod, situat în nord-estul Ungariei. Delegația a fost însoțită de Sandor Ronai, președintele Adunării de stat a R.P. Ungare, Jozsef Nagystok și Istvanné Vass, vicepreședinți ai Adunării de stat, Ferenc Herczeg, locțiitor al ministrului metalurgiei, siderurgiei și industriei de mașini, precum și de un reprezentant al ambasadei R.P.R. la Budapesta.

La Diosgyör, membrii delegației parlamentare romîne au fost oaspeții muncitorilor de la combinatul siderurgic „Lenin". Delegația a fost salutată de Marton Valko, directorul combinatului, care a oferit daruri membrilor delegației. Membrii delegației parlamentare romîne au vizitat apoi renumitul centru de odihnă de la Lillafüred.

BUDAPESTA 11 (Agerpres). — MTI

În după-amiaza zilei de 11 august, delegația parlamentară română care se află în R.P. Ungară a vizitat Institutul politehnic „Mátyás Rákosi" din Miskolc și stațiunea balneară Tapolca, situată în apropiere de orașul Miskolc.

## Ziarul „Politika" despre apropiata vizită a lui Adenauer la Moscova

BELGRAD 11 (Agerpres). — Taniug transmite :

Ziarul „Politika" salută vizitele oamenilor de stat din diferite țări, arătînd că ele au devenit o caracteristică a actualei activități diplomatice, o manifestare a noii faze în diplomația internațională în care neîncrederea născută din „războiul rece" slăbește treptat. Ziarul consideră că semnificația acestor vizite constă în faptul că ele au loc acum între oamenii de stat din țări care fac parte din grupuri diferite de state.

Pentru moment, scrie ziarul, apropiata vizită a lui Adenauer la Moscova trezește cel mai pronunțat interes. În urma conferinței de la Geneva, problema germană a fost delimitată clar și realist în liniile ei fundamentale. Cînd ne gîndim la unificarea Germaniei ne dăm seama că ea nu se poate realiza decît treptat.

Ziarul exprimă părerea că, pe lîngă normalizarea legăturilor dintre cele două țări, vizita lui Adenauer la Moscova va avea ca rezultat o considerabilă slăbire a încordării în Germania chiar și o stabilizare a situației în Europa și, cu timpul, va constitui o contribuție la unificarea ulterioară a Germaniei.

Ziarul scrie în încheiere că aceste vizite ale oamenilor de stat proeminenți din diferite țări fac posibile contactele personale, cunoașterea reciprocă și convorbiri care, așa cum s-a văzut, pot fi adesea o metodă eficace pentru reglementarea problemelor internaționale.

## Tratative pregătitoare în vederea vizitei cancelarului Adenauer la Moscova

BONN 11 (Agerpres). — Agenția D.P.A. anunță că von Maltzan, ambasadorul Republicii Federale Germane în Franța, s-a înapoiat la Paris după ce a avut consultări timp de două zile la Ministerul de Externe de la Bonn.

După cum se știe, zilele acestea urmează să înceapă la Paris între S. Vinogradov, ambasadorul U.R.S.S. în Franța, și von Maltzan tratative pregătitoare în vederea vizitei cancelarului Adenauer la Moscova.

## Tratativele de la Geneva ale ambasadorilor R. P. Chineze și S. U. A.

GENEVA 11 (Agerpres). — TASS transmite :

La 11 august a avut loc o nouă ședință a ambasadorilor R.P. Chineze și S.U.A., după care s-a dat publicității următorul comunicat :

„Ambasadorii S.U.A. și R.P. Chineze au ținut la 11 august cea de-a 5-a ședință ordinară. A continuat discutarea primului punct de pe ordinea de zi a tratativelor (repatrierea persoanelor civile de către ambele părți).

S-a hotărît ca următoarea ședință să aibă loc la 13 august ora 10".

## Delegația agricolă sovietică din S.U.A. va vizita Canada

OTTAWA 11 (Agerpres). — TASS transmite :

Ministerul Agriculturii al Canadei a anunțat că delegația agricolă sovietică care se află în prezent în S.U.A. va vizita Canada. Delegația va sosi la Montreal la 25 august. În ziua următoare membrii delegației sovietice vor pleca la Freligsburg și Granby — regiuni agricole cultivatoare de porumb ale provinciei Quebec. La 27 august delegația sovietică va sosi la Ottawa. Programul vizitei delegației sovietice în Canada va fi adoptat ulterior.

## Componența noului guvern indonezian

DJAKARTA 11 (Agerpres). — TASS

La 11 august, vicepreședintele Hatta a aprobat componența noului guvern al Indoneziei în frunte cu Harahap, unul din liderii partidului musulman „Mașumi".

Din componența acestui guvern de coaliție fac parte reprezentanți ai diferitelor partide, și anume : al partidului musulman „Mașumi", al partidului musulman unit Plapsi, al partidului „Nahdatul Ulama", al partidului socialist, al partidului catolic și ai altor partide.

## Declarația academicianului Horia Hulubei

GENEVA 11 (Agerpres). — Corespondență specială.

Acad. Horia Hulubei, directorul Institutului de Fizică al Academiei R.P.R., membru al delegației romîne la conferința de la Geneva, a făcut următoarea declarație unui corespondent al radiodifuziunii romîne :

„Conferința internațională de la Geneva asupra utilizării energiei atomice în scopuri pașnice poate fi socotită una din cele mai importante manifestări științifice pe scară mondială. Sînt reprezentate 72 de state, cu peste 1000 specialiști și cu circa 1.200 de comunicări. Conferința deschide calea către intrarea în normal a vieții științifice în domeniul fizicii nucleului, ceea ce are consecințe incalculabile pentru viitorul omenirii, atît prin posibilitățile utilizării pe o scară largă și multilaterală a rezultatelor căpătate în fizică, cît și prin faptul că acum se capătă tot mai mult siguranța că omenirea merge pe drumul excluderii armelor nucleare din arsenalul armatelor.

Cu drept cuvînt s-a spus că această conferință reprezintă începutul adevărat al erei atomice, cînd forțele uriașe acum stăpînite de om vor putea intra liber și tot mai puțin stînjenite în viața și spre binele omenirii.

Savanții și tehnicienii își expun rezultatele pînă acum ținute sub cel mai strict secret, statele își expun planurile lor de viitor, iar prin expoziții de aparate și materiale atomice, de pile și instalații industriale, se ia acum pentru prima oară contact cu realizările încă necunoscute tuturor, se studiază în aproape mijloacele de colaborare internațională, iar problemele economice ridicate de era atomică în următorii 45 de ani sînt discutate pe larg.

Țara noastră participă cu 10 comunicări, dintre care cel puțin două vor fi expuse oral, restul intrînd, din cauza timpului scurt, ca și multe alte sute de comunicări ale altor țări, în documentarea generală a conferinței, care va fi larg difuzată.

Una din secțiile conferinței are ca vicepreședinte un membru al delegației noastre.

Se poate spune de pe acum că această conferință este pe cale să-și aducă roadele. Delegația R.P.R. are oportunitatea să intre în contact cu o vastă documentare, ceea ce îi va ajuta să lucreze mai repede și mai efectiv în problemele specifice țării noastre în domeniul nuclear".

## Elemente noi în viața politică din Italia după conferința de la Geneva

ROMA (prin telefon)

PAOLO PESCETTI

Succesul pe care l-a înregistrat conferința de la Geneva a șefilor guvernelor celor patru puteri, conferință care a analizat mijloacele ce trebuie folosite în vederea micșorării încordării internaționale și a soluționării pe calea tratativelor a divergențelor, a arătat opiniei publice italiene cît de necesară este, în momentul de față, revizuirea profundă a întregii politici externe italiene.

Într-adevăr, subordonîndu-se în mod necondiționat intereselor „politicii atlantice" și „războiului rece", Italia a pierdut, în cursul ultimilor ani, posibilitatea de a acționa în conformitate cu interesele sale naționale. De aceea este lesne de înțeles că după conferința de la Geneva poziția Italiei, în ceea ce privește relațiile sale internaționale, a devenit punctul central al discuțiilor politice și tema dominantă a dezbaterilor parlamentare.

Frămîntarea a cuprins absolut toate cercurile politice și discuțiile care au avut loc, în legătură cu aceasta în două întruniri ale Consiliului de Miniștri, au reținut atenția presei italiene. Posibilitățile pe care le-a deschis conferința de la Geneva pentru activitatea diplomatică a Italiei au pus în lumină pozițiile diferite pe care se situează grupările politice, mai mult sau mai puțin atașate de tradiționala politică „atlantică" practicată, în special, de guvernul lui Scelba, precum și cercurile care nu mai ascund necesitatea de „a schimba ceva" în politica externă. Aceste cercuri manifestă teama de „a nu rămîne izolați" în noua fază politică și diplomatică care a fost deschisă de întîlnirea dintre cei patru mari, după cum se exprimă un ziar conservator.

„Corriere della Sera", cel mai mare organ de presă al burgheziei italiene, a reluat această temă care frămîntă cercuri din ce în ce mai importante ale burgheziei italiene. Ziarul a publicat un interviu al ministrului de externe, Martino, în care acesta a afirmat că, luînd cunoștință de desfășurarea tratativelor de la Geneva, Segni, președintele Consiliului, a declarat ziariștilor că „conferința de la Geneva s-a încheiat în modul cel mai promițător". El a adăugat că guvernul italian consideră conferința de la Geneva ca un succes pe calea realizării securității în Europa și că se va strădui să contribuie la transformarea cît mai rapidă a idealurilor exprimate acolo în realități.

În legătură cu aceasta, presa partidului democrat-creștin a abordat pentru prima oară în termeni noi și favorabili o problemă care ar putea fi rezolvată în modul cel mai rapid printr-o inițiativă diplomatică : aceea a admiterii Italiei în O.N.U. Ziarele afirmă că o asemenea inițiativă ar trebui să pornească de la președintele Italiei și că nu ar trebui să existe discriminări la primirea diferitelor țări în O.N.U., ceea ce ar permite Italiei și altor țări, printre care Rominia, Ungaria etc., să intre în O.N.U.

O altă problemă care se impune cu o și mai mare stringență, ca urmare a conferinței de la Geneva, este aceea a relațiilor dintre Italia și R.P Chineză. Și în această problemă guvernul italian trebuie să părăsească politica urmată pînă în prezent. În legătură cu aceasta, revista economică conservatoare „Frontul economic" a scris : „Fapt cert este că Italia n-a trimis încă o misiune comercială la Pekin, a supus relațiile sale comerciale cu China unor restricții izvorîte din considerente politice și a refuzat licențe de export unor mărfuri pe care numeroase țări occidentale le autorizează". Revista afirmă apoi că conferința de la Geneva a pus în fața oamenilor de afaceri din Italia posibilități de rezolvare a unor probleme economice interne extrem de acute prin noile condiții ale relațiilor internaționale.

Obiectul unor ample dezbateri a fost raportul prezentat de ministrul de externe Martino, în fața comisiei Afacerilor Externe a Camerei Deputaților asupra conferinței de la Geneva. Opoziția de stînga a susținut că nu poate fi continuată atitudinea de pînă acum a cercurilor conducătoare — de complacere față de situația pe care conferința de la Geneva s-a străduit s-o schimbe. După cum se arată și în rezoluția C.C. al P.C. Italian, guvernul trebuie să ia poziție pentru a favoriza destinderea internațională și pentru apărarea intereselor naționale. Partizani ai acestei atitudini se numără în toate cercurile politice, inclusiv în partidele care fac parte din coaliția guvernamentală.

În legătură cu planurile de transferare în Italia a trupelor americane ce vor fi retrase din Austria, ca urmare a încheierii tratatului de stat, în sînul opiniei publice italiene se manifestă cea mai vie nemulțumire. Anunțarea transferării trupelor americane din Austria în Italia exact în ziua în care mareșalul Jukov a dat publicității hotărîrea guvernului U.R.S.S. de a demobiliza echivalentul trupelor de ocupație din Austria a fost primită ca o dovadă a intenției cercurilor „atlantice" de a transforma Italia într-un cap de pod înaintat al „războiului rece" în Europa. Opinia publică italiană socotește pe bună dreptate că după conferința de la Geneva, cînd toate popoarele așteaptă ca gesturile de pace și de destindere să se înmulțească, cînd politica de colaborare între popoare cîștigă în toate țările cercuri din ce în ce mai largi, transferarea unor contingente însemnate de trupe americane pe teritoriul Italiei nu-și găsește nici o justificare. Acest lucru nu poate constitui decît un precedent extrem de periculos. În același timp, prezența trupelor americane pe teritoriul Italiei reprezintă o amenințare directă împotriva intereselor naționale și securității Italiei.

Comitetul național al partizanilor păcii a primit mii de scrisori de protest din partea organizațiilor de partizani ai păcii din Italia și din partea a nenumărați cetățeni italieni, indignați de această acțiune pe care ei o consideră provocatoare și primejdioasă. Mișcarea populară de împotrivire față de transferarea în Italia a trupelor americane a și realizat unele succese pe linia unirii tuturor forțelor patriotice din Italia. Astfel, la Triest, care este destinat să devină una din principalele baze americane, federația socialdemocrată a luat poziție categorică împotriva sosirii forțelor armate străine. De asemenea, o parte din presa partidului democrat-creștin a afirmat categoric că după conferința de la Geneva un asemenea act nu are nici o justificare.

Acum, cînd conferința de la Geneva a pus în fața opiniei publice italiene perspectiva unei noi politici externe, politică de independență națională și de colaborare prietenească cu toate popoarele, forțele iubitoare de pace din Italia își strîng rîndurile și, fără deosebire de apartenență politică, cer cu hotărîre guvernului italian să păsească pe drumul indicat de conferința de la Geneva.

## Recepție oferită de ambasadorul R.P.R. la Varșovia în cinstea delegației tineretului romîn la Festival

VARȘOVIA 11. Trimisul special Agerpres transmite :

Miercuri seara, ambasadorul extraordinar și ministru plenipotențiar al R.P.R. la Varșovia, Marin Florea Ionescu, a oferit o recepție în cinstea delegației tineretului romîn la cel de-al 5-lea Festival Mondial al Tineretului și Studenților. La recepție au participat conducători ai F.M.T.D. și U.I.S. în frunte cu Bruno Bernini, Jacques Denis și Jiri Pelikan, membri ai Prezidiului Comitetului Internațional al Festivalului, conducători ai delegațiilor de tineret participanți la Festival, invitați de onoare la Festival, tineri din delegația R.P.R. în frunte cu Cornel Fulger, prim-secretar al C.C. al U.T.M. Au participat de asemenea reprezentanți ai guvernului polonez și membri ai corpului diplomatic. Recepția s-a desfășurat într-o atmosferă deosebit de caldă, prietenească. Membrii delegației R.P.R. au prezentat un reușit program artistic.

## Noi succese ale sportivilor din R.P.R. la întrecerile de la Varșovia

MIRCEA ANASTASESCU

MIRCEA DOBRESCU

Pe stadioanele Varșoviei sportivi din delegația R.P.R. au repurtat ieri o serie de noi succese în întrecerile din cadrul Festivalului. Susținînd partida finală cu reprezentativa R. P. Polone, handbaliștele din echipa țării noastre au cucerit victoria cu scorul de 1—0, obținînd astfel medaliile de aur. De asemenea, în cadrul finalelor de box, sportivul romîn Mircea Dobrescu a cîștigat medalia de aur. Nicolae Linca și Petre Zaharia au primit medalii de argint.

Clasîndu-se pe locul I la proba de caiac simplu (500 metri) reprezentantul țării noastre, Mircea Anastasescu, a primit medalia de aur, iar cuplurile Balint-Oprea (caiac dublu) și Aghei-Lipalit (canoe dublu), clasați pe locul II, au primit medalii de argint.

Cursa ciclistă desfășurată ieri pe un traseu în circuit s-a încheiat cu victoria sportivului german Gustav Schur.

Dintre cicliștii romîni cel mai bun rezultat a fost obținut de C. Dumitrescu : locul 12.

Turneul de polo pe apă a luat sfîrșit. În ultimul meci, echipa R.P.R. a învins echipa R. D. Germane cu 8—2, ocupînd locul trei, după echipele R.P. Ungare și U.R.S.S.

## Oaspeți străini sosiți în Capitală

La invitația Consiliului Central al Sindicatelor din R.P.R., miercuri la amiază au sosit în Capitală tovarășii Guille Germaine și Jules Duchat, secretari ai Confederației Generale a Muncii (C.G.T.) din Franța.

La sosire, pe aeroportul Băneasa, oaspeții francezi au fost întîmpinați de tovarășa Liuba Chișinevschi, secretar al Consiliului Central al Sindicatelor din R.P.R., precum și de numeroși activiști ai C.C.S.

★

Zilele trecute au sosit în Capitală Doris Oskar Aagaard, Krisien Karlo Christiansen, Henry Sfrensen, Aage Svend Nielso și Henry Iohan Nebelang, muncitori la șantierul naval din Copenhaga.

La invitația Consiliului Central al Sindicatelor din R.P.R., oaspeții danezi vor lua parte la festivitățile prilejuite de sărbătorirea zilei de 23 August.

(Agerpres)

## INFORMAȚII

Joi dimineața au părăsit Capitala, înapoindu-se în Belgia, Georges Linze, scriitor și ziarist, și prof. dr. Valerio Decordes, care timp de o lună de zile au făcut o vizită în țara noastră ca invitați ai Institutului romîn pentru relațiile culturale cu străinătatea.

În timpul șederii în țara noastră, oaspeții belgieni au vizitat mai multe instituții culturale și sociale din Capitală și din alte orașe ale țării.

★

Ministerul Industriei Metalurgice și Construcțiilor de Mașini anunță că examenul de admitere în anul I al școlilor profesionale de ucenici va avea loc în ziua de 15 august 1955, ora 8.

(Agerpres)

## SPECTACOLELE DE AZI

**TEATRE:** Grădina Filimon Sîrbu: David Copperfield; Teatrul de vară „I. V. Stalin": Titanic vals; Grădina Boema: Călătorie pe note; Teatrul de varietăți: Ochelarii miraculoși.

**CINEMATOGRAFE:** Patria, I. C. Frimu, Gh. Doja, Libertății: Brutarul din Valorgue; Magheru, Boleslaw Bierut: Mînăstirea din Parma; Republica, Elena Pavel: Liliomfi; Filimon Sîrbu, București, Al. Sahia, 1 Mai: Dragoslea unei femei; T. Vladimirescu: Salariul groazei; Înfrățirea între popoare, Olga Bancic: Dubla Lotte; Maxim Gorki: În țara piramidelor, Magazin universal, Doi iepurași Pregătirea pentru întîlnirea cu tineretul lumii: Timpuri Noi: Actualitatea în imagini, Adunarea Mondială a Păcii de la Helsinki, Aspecte de la conferința de la Geneva, Orașul de pe litoral, Creșterea de rațe: Curajosul Pak; Lumina, Central, 8 Martie, Miorița: Altura; Victoria: Cei trei muschetari; Tineretului: Epava din largul mării; Al. Popov: Un om teribil: Vasile Roaită: Inamicul public nr. 1; Cultural: Vînătorul de mare; Unirea Fridolin; C. David: Boul din Kulm, Flacăra: O noapte la Veneția; Arta: Doi prieteni; Munca: 2 x 2 = cîteodată 5; Moșilor: Roma orele 11; 23 August: Prințesa trufașă; Donca Simo: Cei 5 din str. Barska; Ilie Pintilie: Submarinul 323 Popular: Aventurile d-lui Pickwick; M. Eminescu: Prietenul meu Fabian; Volga: Moștenire însingerată; 8 Mai: Capete de cîini; N. Bălcescu: O sărutare furată; Rahova: Destinul unor femei; Gh. Coșbuc: Prieteni credincioși; Aurel Vlaicu: Imblînzitoarea de tigri.

REDACȚIA ȘI ADMINISTRAȚIA : București, Piața „Scînteii", Tel. 7.60 10. 7.60.20. 7.60.40. 7.61.00. — Abonamentele se fac la oficiile poștale, factorii poștali și difuzorii voluntari din întreprinderi și instituții. Tiparul : Combinatul Poligrafic Casa Scînteii „I. V. Stalin".